

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

ISO 15407-1

Katalogbroschüre

Rexroth
Pneumatics



Baugröße 18 mm, Grund- und Endplatten

	Grundplatte ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8 ▶ verblockbar	5
	Endplatte links, Endplatte rechts ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm ▶ verblockbar	6

Baugröße 18 mm, Einzelanschlussplatte, Typ A

	Einzelanschlussplatte, Gewindeanschlüsse seitlich ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8	8
--	--	---

Baugröße 26 mm, Grund- und Endplatten Typ A

	Grundplatte ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ A ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4 - Ø 10x1 ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft	9
	Endplatte links, Endplatte rechts ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ A ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip mehrfach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft	12

Baugröße 26 mm, Grund- und Endplatten Typ B

	Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 seitlich ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø 4 - G 1/8 ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig	13
	Endplatte links, Endplatte rechts ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip mehrfach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ E/A-Erweiterung möglich ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft	15
	Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 seitlich ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4 - 1/4-18 NPTF ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip mehrfach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft	16
	Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 und 12 und 14 seitlich ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø 8x1 ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft	18
	Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 unten ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø6x1 - G 1/8 ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft	20
	Grundplatte, Anschlüsse 1, 2 und 4 unten ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8 ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft	22

Baugröße 26 mm, Einzelanschlussplatte

	Einzelanschlussplatte, Anschlüsse unten ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø 8x1 ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft	23
	Einzelanschlussplatte, Anschlüsse seitlich ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø6x1 - Ø 8x1 ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft	24
	Einzelanschlussplatte, Gewindeanschlüsse seitlich ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4	25

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm
ISO 15407-1

Baugröße 26 mm, Einzelanschlussplatte, Typ A



Einzelanschlussplatte, Gewindeanschlüsse seitlich
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4

26

Zubehör

Baugröße 18 mm



Einspeisemodul
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm ▶ Grundplattenprinzip 1-fach

27



Blindplatte
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm

28



Dichtungssatz
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm

29



Adapterplatte, 26 mm / 18 mm
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm - ISO 2 ▶ verblockbar ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig

30

Baugröße 26 mm



Drosselplatte
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm

32



Einspeisemodul
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip 1-fach
 ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig

33



Einspeiseplatte, höhenverkettbar
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig

34



Blindplatte
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip 1-fach
 ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig

35



Blindplatte
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Grundplattenprinzip 1-fach

37



Druckregler für Höhenverkettung
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm

38

Baugröße 26 mm, Zubehör Typ A



Einspeiseplatte, längsverkettbar
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ A ▶ verblockbar ▶ Scheibenprinzip

41



Befestigungs-Bausatz für DIN-Schiene
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Typ A ▶ Baugröße: 26 mm

42



Trennstück
 ▶ Norm:ISO 15407-1 ▶ Baugröße:26 mm ▶ für MS01-AL, CD01-PA

42

Baugröße 26 mm, Zubehör Typ B


Anschlussplatte
 ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip
 mehrfach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig

44



Trennstück
 ▶ Norm:ISO 15407-1 ▶ Typ B ▶ Baugröße:26 mm ▶ für MS01-PA, CD01-PA

45

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

Grundplatte

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8 ▶ verblockbar



00112338_b

Umgebungstemperatur min./max.	-15 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 °C / +80 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	0 bar / 16 bar
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Seitlich

Werkstoffe:	
Grundplatte	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

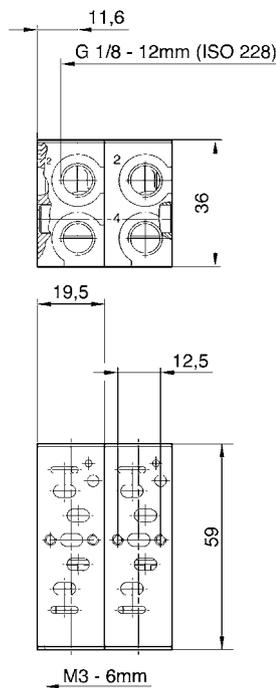
Technische Bemerkungen

- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss	Ausgang	Gewicht	Materialnummer
		[2 / 4]	[kg]	
18 mm	G 1/8		0,15	1825503891

Zwischenplatte mit Dichtungsrahmen

Abmessungen



00108723_a

Endplatte links, Endplatte rechts

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm ▶ verblockbar



00112338_a

Umgebungstemperatur min./max.	-15°C / +70°C
Mediumtemperatur min./max.	-15°C / +70°C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	0 bar / 16 bar
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Richtung pneum. Anschluss (1)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (12)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (14)	Seitlich
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5) Anschlüsse getrennt
Werkstoffe:	
Grundplatte	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Schrauben	Stahl, verzinkt

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss				Gewicht	Materialnummer
	Eingang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	Steueranschluss		
	[1]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
18 mm	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	0,335	1825503892

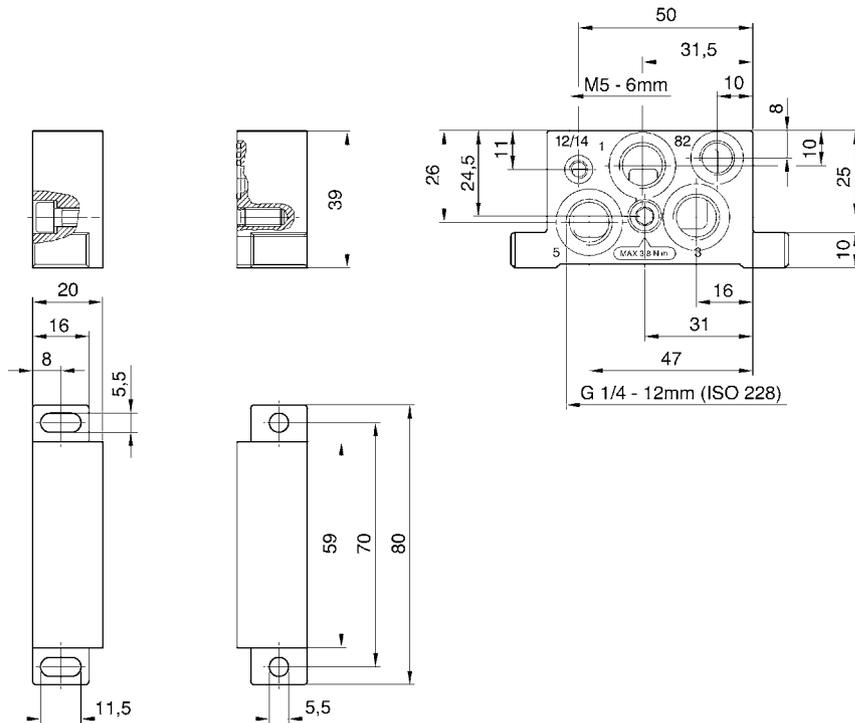
Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

Endplatte links, Endplatte rechts

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm ▶ verblockbar

Abmessungen



00108723_b

Einzelanschlussplatte, Gewindeanschlüsse seitlich

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8



00108719

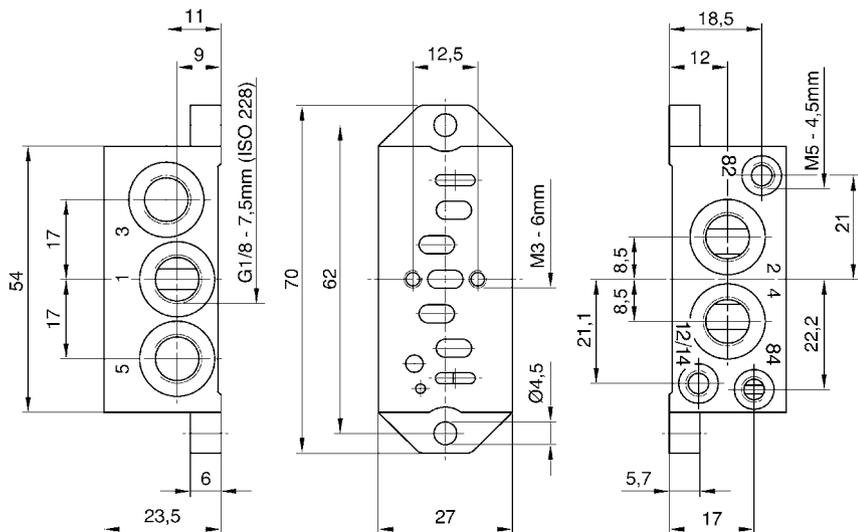
Umgebungstemperatur min./max.	-15°C / +70°C
Mediumtemperatur min./max.	-15°C / +70°C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	0 bar / 16 bar
Richtung pneum. Anschluss (1)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (12)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (14)	Seitlich
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
Werkstoffe:	
Grundplatte	Zink-Druckguss

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss					Gewicht	Materialnummer
	Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	Steueran- schluss		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
18 mm	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	M5	0,135	1825503890

Abmessungen



00108732

Anschluss 82 und 84: Vorsteuerabluft
Anschluss 12 und 14: externe Vorsteuerung

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

Grundplatte

- ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ A ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4 - Ø 10x1 ▶ verblockbar
- ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft



Umgebungstemperatur min./max.	-15°C / +70°C
Mediumtemperatur min./max.	-15°C / +70°C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Rastermaß	27,1 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	4 Nm±0,5
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
	Anschlüsse getrennt
	nach ISO 15407-1
Werkstoffe:	
Grundplatte	Aluminium-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

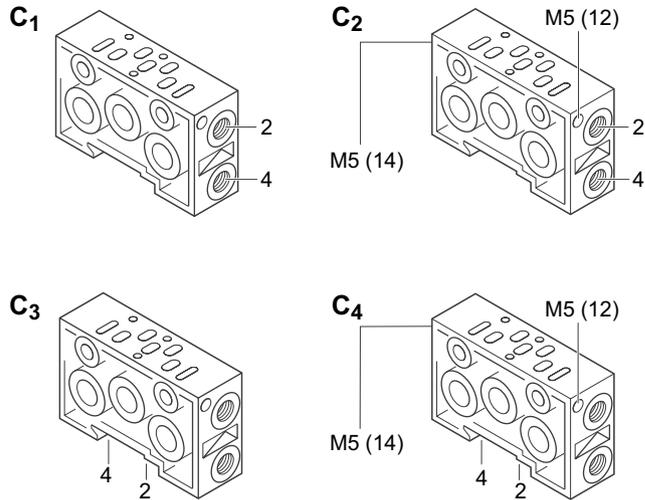
Typ	Baugröße	Druckluftanschluss			Anschluss- richtung Ausgang	Gewicht	Materialnummer
		Ausgang	Steuerluft Entlüftung	Steueran- schluss			
		[2 / 4]	[12]	[14]	[2 / 4]	[kg]	
C1	26 mm	G 1/4	-	-	Seitlich	0,195	1825504023
		Ø 10x1					1825504025
C2	26 mm	G 1/4	M5	M5	Seitlich	0,195	1825504026 1825504028
C3	26 mm	G 1/4	-	-	Nach unten	0,195	1825504029
C4	26 mm	G 1/4	M5	M5	Nach unten	0,195	1825504030

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Grundplatte

- ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ A ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4 - Ø 10x1 ▶ verblockbar
- ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft

Übersichtszeichnung

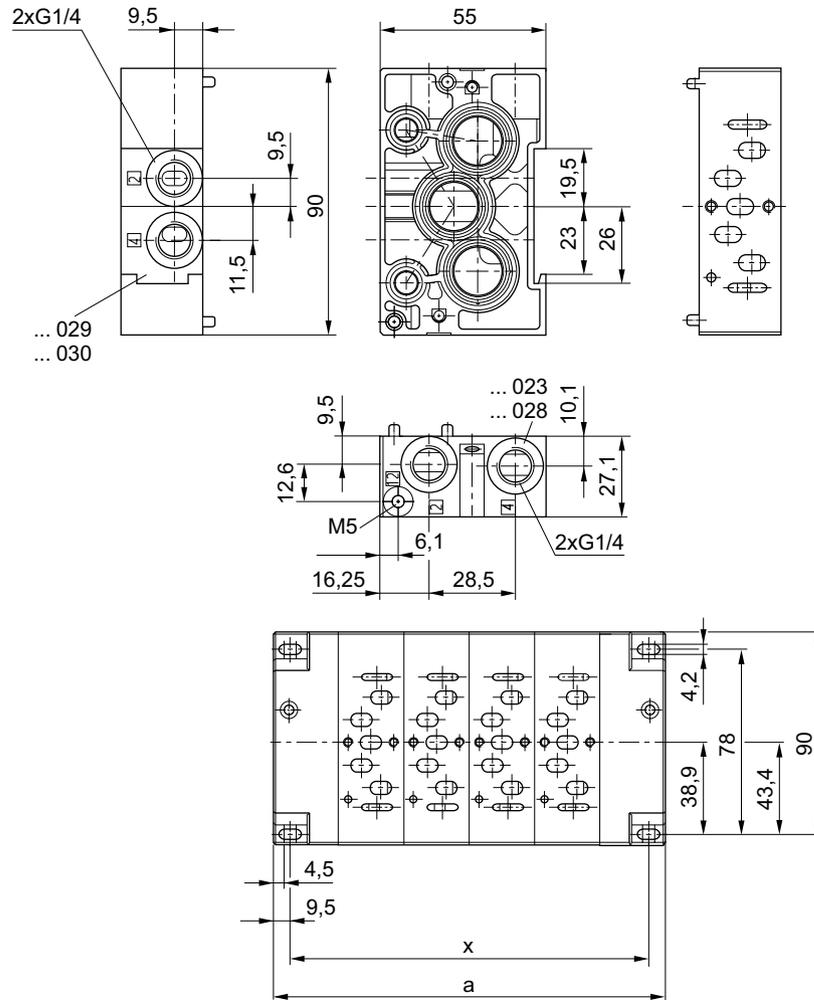


Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

Grundplatte

- ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ A ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4 - Ø 10x1 ▶ verblockbar
- ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft

Abmessungen



00106792_a

Endplatte links, Endplatte rechts

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ A ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip mehrfach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft



00103903

Umgebungstemperatur min./max.	-15 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Rastermaß	27,1 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	4 Nm±0,5
Richtung pneum. Anschluss (1)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (12)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (14)	Seitlich
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5) Anschlüsse getrennt
Werkstoffe:	
Grundplatte	Aluminium-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

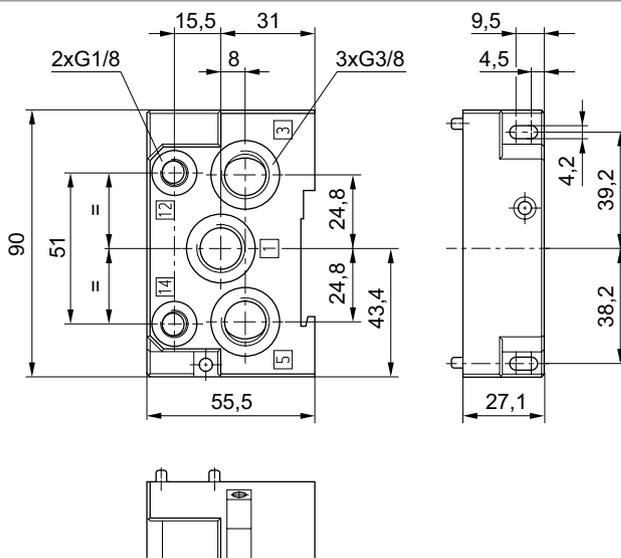
Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss				Materialnummer
	Eingang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	Steueranschluss	
	[1]	[3 / 5]	[12]	[14]	
26 mm	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	1825504031

Lieferumfang: Endplattensatz inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben.

Abmessungen

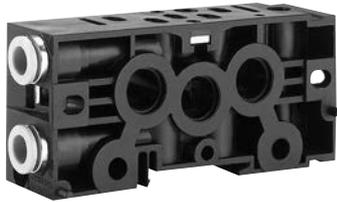


00106792_c

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 seitlich

- ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø 4 - G 1/8 ▶ verblockbar
- ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig



P898_105

Umgebungstemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Rastermaß	27 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	4 Nm±0,5
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Seitlich
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
	Anschlüsse getrennt
Druckluftanschluss	nach ISO 15407-1
Werkstoffe:	
Grundplatte	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

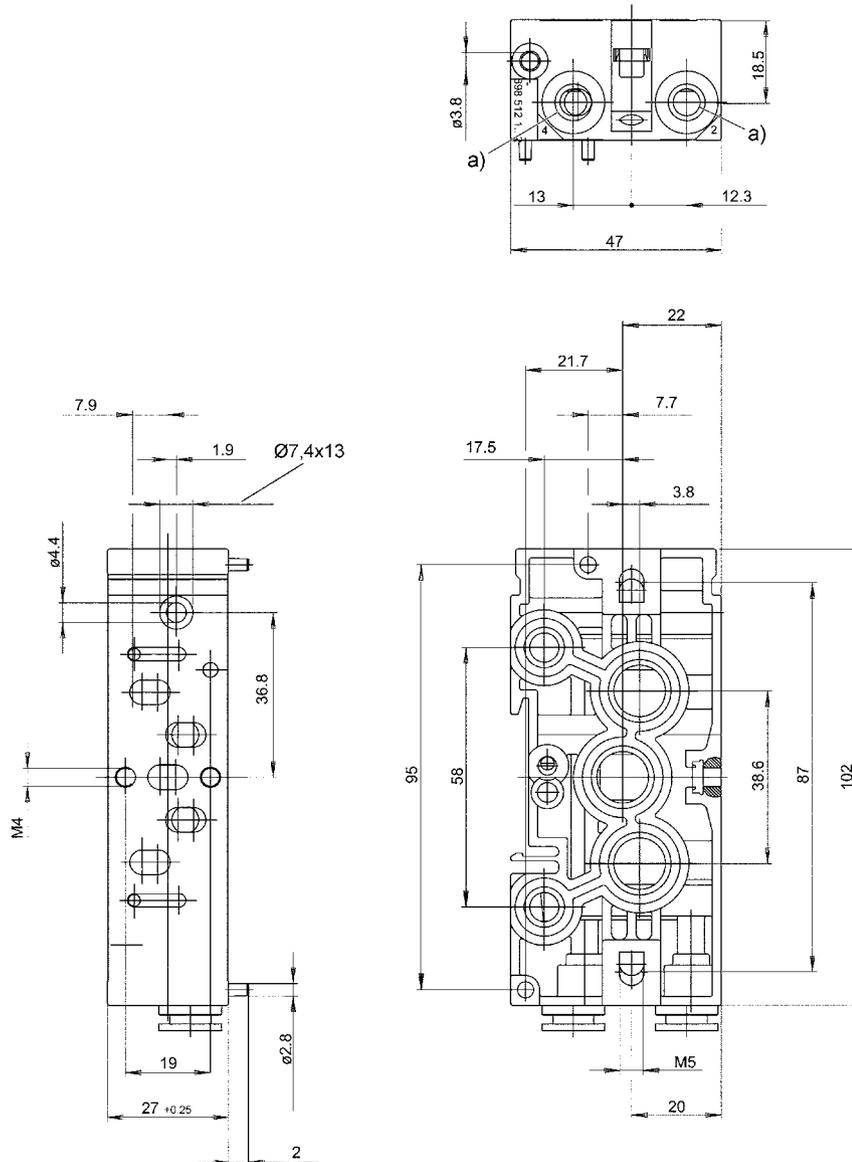
Baugröße	Druckluftanschluss	Ausgang	Gewicht	Materialnummer
		[2 / 4]	[kg]	
26 mm		Ø 4	-	8985121162
		Ø6x1	0,13	8985121122
		Ø 8x1	-	8985121052
		G 1/8	-	8985121092

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 seitlich

- ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø 4 - G 1/8 ▶ verblockbar
- ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig

Abmessungen



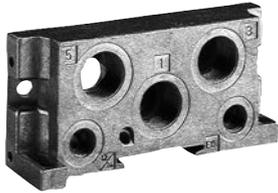
a) Steck- oder Gewindeanschluss

D898_105

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

Endplatte links, Endplatte rechts

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip mehrfach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ E/A-Erweiterung möglich ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft



8985-121

Umgebungstemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Rastermaß	22 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	4 Nm±0,5
Richtung pneum. Anschluss (1)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (R)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (X)	Seitlich
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5) Anschlüsse getrennt

Werkstoffe:
Grundplatte

Aluminium-Druckguss

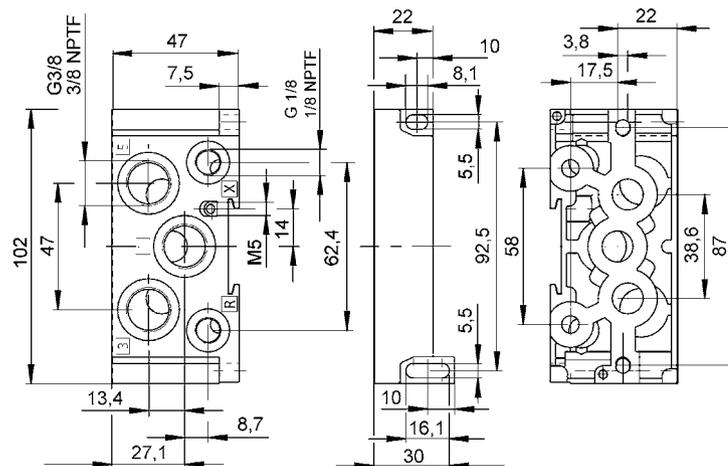
Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.
- E/A-Funktionalität durch Kombination mit Kontaktbrücken-Bausatz für zusätzliche Ein-/Ausgänge

Baugröße	Druckluftanschluss		Steuerluft Entlüftung	Steueranschluss	Gewicht	Bem.	Materialnummer
	Eingang	Entlüftung					
	[1]	[3 / 5]	[R]	[X]	[kg]		
26 mm	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	0,147	1)	8985121002
					0,15	2)	8985121012

1) Endplatte links
2) Endplatte rechts

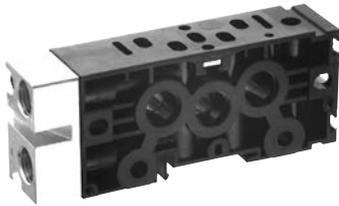
Abmessungen



00133703

Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 seitlich

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4 - 1/4-18 NPTF
 ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip mehrfach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft



00128926

Umgebungstemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Rastermaß	27 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	4 Nm±0,5
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Seitlich
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
	Anschlüsse getrennt
Druckluftanschluss	nach ISO 15407-1
Werkstoffe:	
Grundplatte	Aluminium; Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

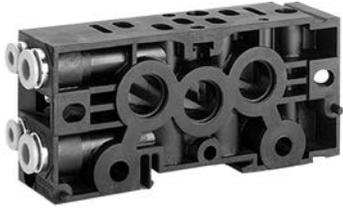
- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss	Gewicht	Materialnummer
	Ausgang		
	[2 / 4]	[kg]	
26 mm	G 1/4 1/4-18 NPTF	0,165	R412004384 R412004386

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 und 12 und 14 seitlich

- ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø 8x1 ▶ verblockbar
- ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft



P898_103

Umgebungstemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Rastermaß	27 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	4 Nm±0,5
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (14)	Seitlich
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
	Anschlüsse getrennt
Druckluftanschluss	nach ISO 15407-1
Werkstoffe:	
Grundplatte	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

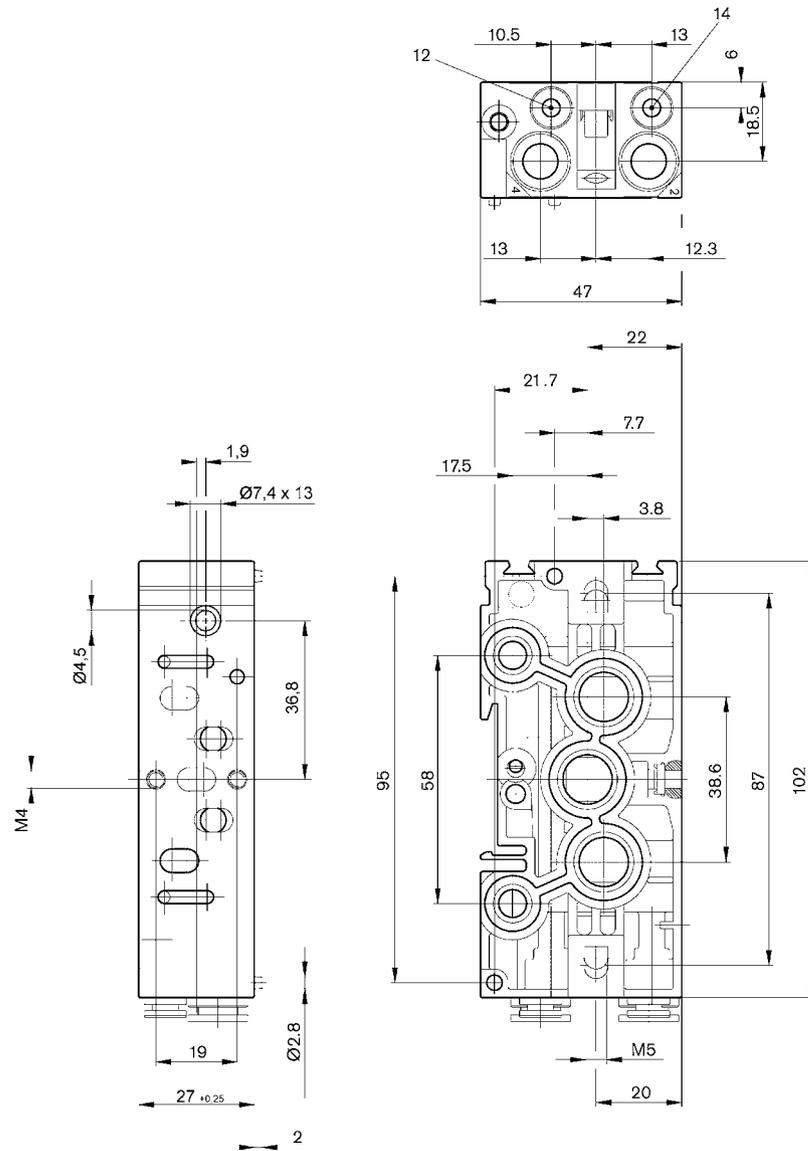
Baugröße	Druckluftanschluss		Materialnummer
	Ausgang	Steueranschluss	
	[2 / 4]	[14]	
26 mm	Ø 8x1	Ø 4	8985121022
Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben			

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 und 12 und 14 seitlich

- ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø 8x1 ▶ verblockbar
- ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft

Abmessungen



D898_102

Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 unten

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø6x1 - G 1/8 ▶ verblockbar
 ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft



P898_106

Umgebungstemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Rastermaß	27 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	4 Nm±0,5
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Nach unten
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
	Anschlüsse getrennt
Druckluftanschluss	nach ISO 15407-1
Werkstoffe:	
Grundplatte	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

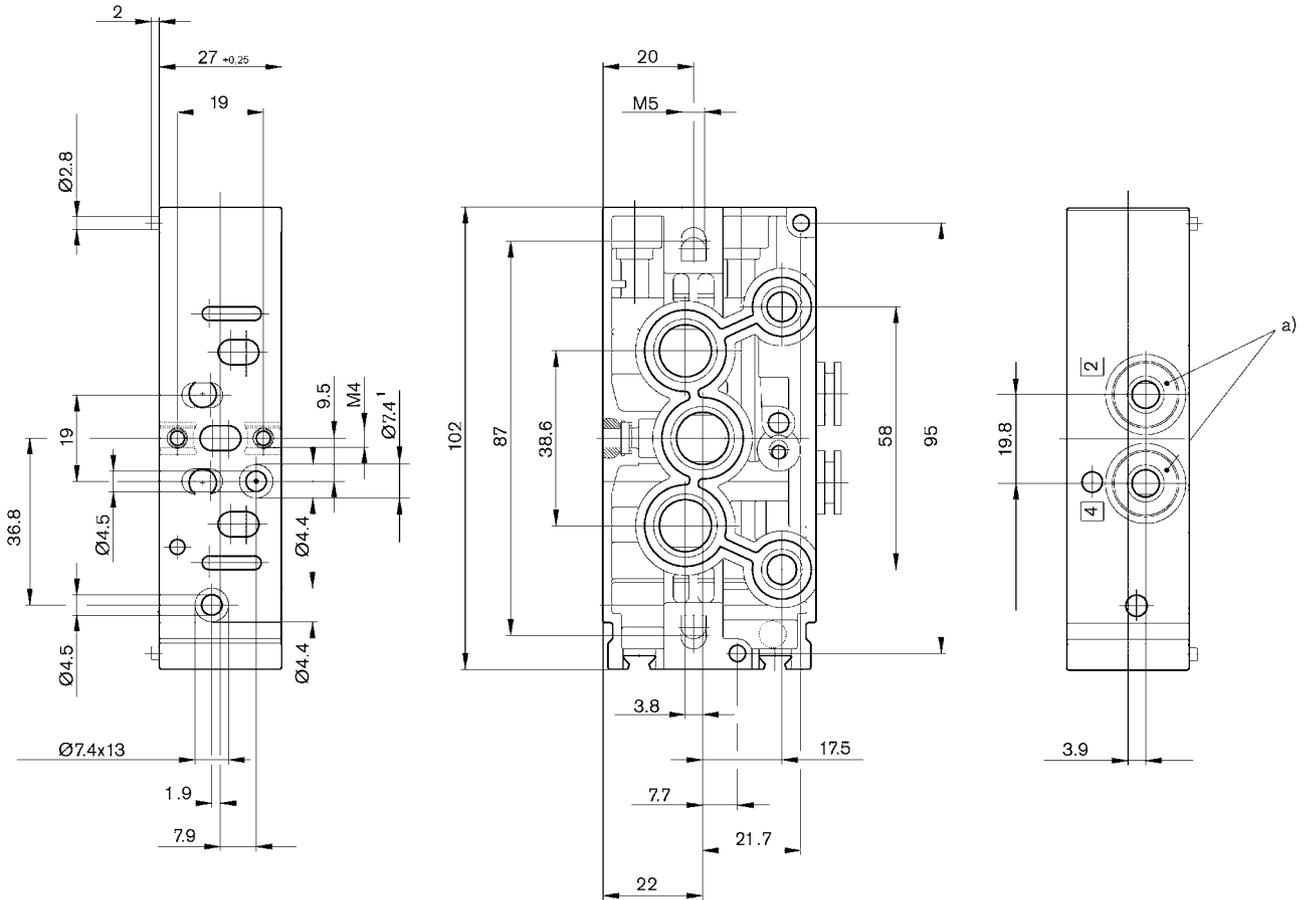
	Baugröße	Druckluftanschluss		Materialnummer
		Ausgang		
		[2 / 4]		
	26 mm	Ø6x1	8985121102	
		Ø 8x1	8985121032	
		G 1/8	8985121072	

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 unten

- ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø6x1 - G 1/8 ▶ verblockbar
- ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft

Abmessungen

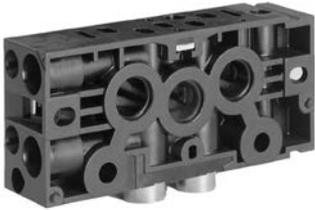


a) Steck- oder Gewindeanschluss

D898_103

Grundplatte, Anschlüsse 1, 2 und 4 unten

- ▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8 ▶ verblockbar
- ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft



P898_102

Umgebungstemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Rastermaß	27 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	4 Nm±0,5
Richtung pneum. Anschluss (1)	Nach unten
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Nach unten
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
Druckluftanschluss	Anschlüsse getrennt nach ISO 15407-1
Werkstoffe:	
Grundplatte	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

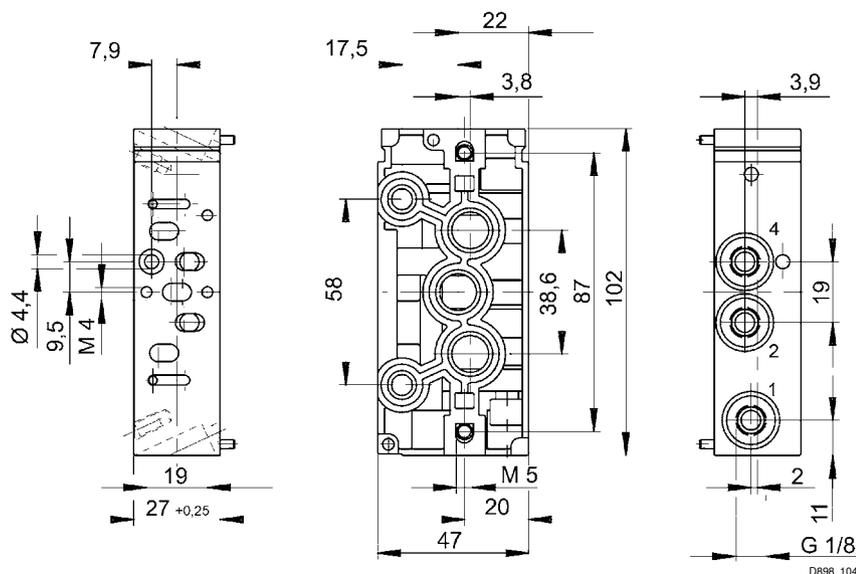
Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss		Materialnummer
	Eingang	Ausgang	
	[1]	[2 / 4]	
26 mm	G 1/8	G 1/8	8985121082

zusätzliche Druckluftversorgung an Druckluftanschluss Eingang (1)
Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Abmessungen



D898_104

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

Einzelanschlussplatte, Anschlüsse unten

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø 8x1 ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft



1006-041

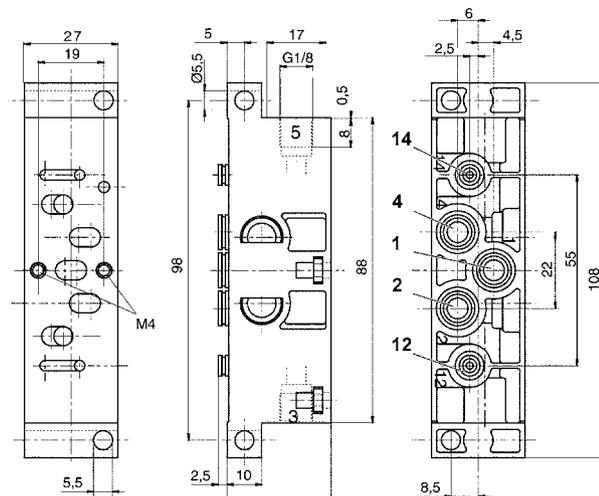
Umgebungstemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Richtung pneum. Anschluss (1)	Nach unten
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Nach unten
Richtung pneum. Anschluss (12)	Nach unten
Richtung pneum. Anschluss (14)	Nach unten
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
	Anschlüsse getrennt
Druckluftanschluss	nach ISO 15407-1
Werkstoffe:	
Grundplatte	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss					Gewicht	Materialnummer
	Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	Steueran- schluss		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
26 mm	Ø 8x1	Ø 8x1	G 1/8	Ø 4	Ø 4	0,074	8985121392

Abmessungen



D898_139

Einzelanschlussplatte, Anschlüsse seitlich

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: Ø6x1 - Ø8x1 ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig ▶ mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft



1006-031

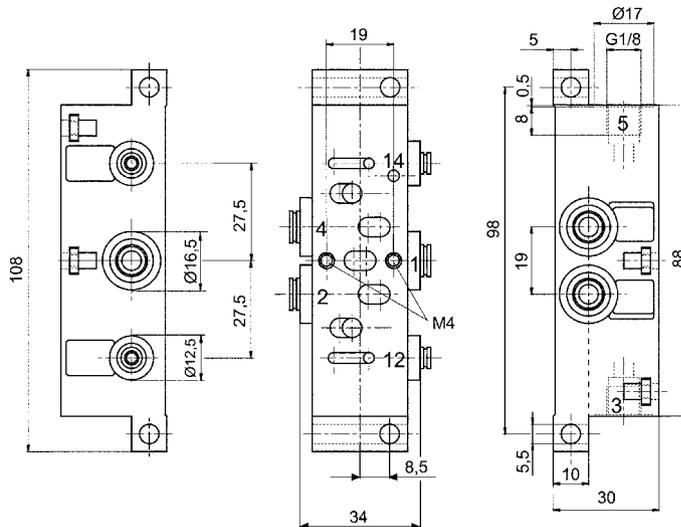
Umgebungstemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Richtung pneum. Anschluss (1)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (12)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (14)	Seitlich
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
Druckluftanschluss	Anschlüsse getrennt nach ISO 15407-1
Werkstoffe:	
Grundplatte	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss					Gewicht	Materialnummer
	Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	Steueran- schluss		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
26 mm	Ø6x1 Ø8x1	Ø6x1 Ø8x1	G 1/8	Ø4	Ø4	0,074	8985121372 8985121382

Abmessungen



D898_137

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

Einzelanschlussplatte, Gewindeanschlüsse seitlich

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4



00106821

Umgebungstemperatur min./max.

Medium

Betriebsdruck min./max.

Richtung pneum. Anschluss (1)

Richtung pneum. Anschluss (3,5)

Richtung pneum. Anschluss (12)

Richtung pneum. Anschluss (14)

Entlüftung (3,5)

-15 °C / +70 °C

Druckluft

-0,95 bar / 16 bar

Seitlich

Seitlich

Seitlich

Seitlich

mit gefasster Entlüftung (3/5)

Anschlüsse getrennt

Werkstoffe:

Grundplatte

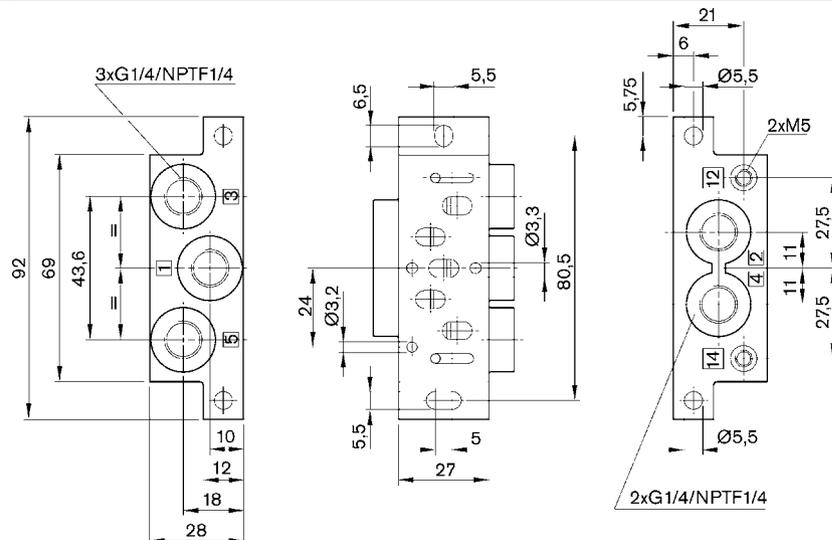
Aluminium-Druckguss

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss					Gewicht	Materialnummer
	Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	Steueran- schluss		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
26 mm	G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	M5	0,1	1825A04016

Abmessungen



00106791

Einzelanschlussplatte, Gewindeanschlüsse seitlich

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4



00106821

Umgebungstemperatur min./max.
Medium
Betriebsdruck min./max.
Richtung pneum. Anschluss (1)
Richtung pneum. Anschluss (3,5)
Richtung pneum. Anschluss (12)
Richtung pneum. Anschluss (14)
Entlüftung (3,5)

-15 °C / +70 °C
Druckluft
-0,95 bar / 16 bar
Seitlich
Seitlich
Seitlich
Seitlich
mit gefasster Entlüftung (3/5)
Anschlüsse getrennt

Werkstoffe:
Grundplatte

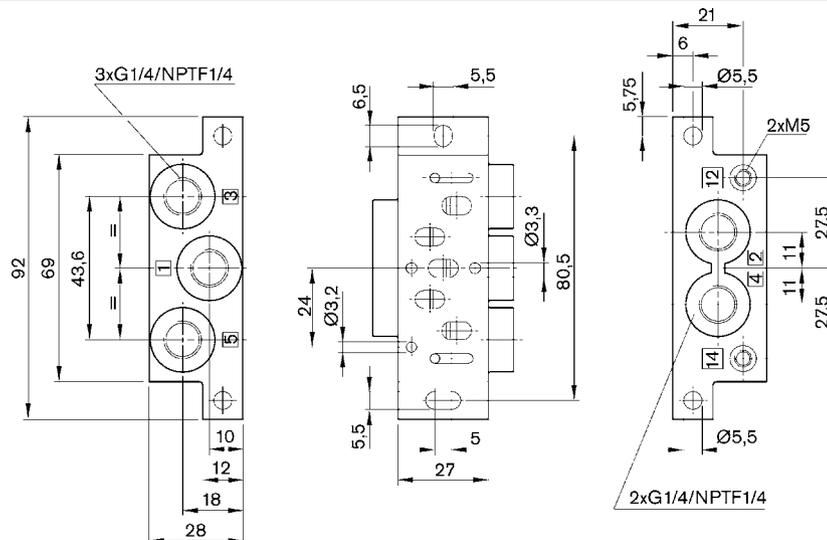
Aluminium-Druckguss

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss					Gewicht	Materialnummer
	Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	Steueran- schluss		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
26 mm	G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	M5	0,1	1825A04016

Abmessungen



00106791

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

ISO 15407-1
Zubehör

Einspeisemodul

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm ▶ Grundplattenprinzip 1-fach



00108751

Umgebungstemperatur min./max.	+0 °C / +80 °C
Mediumtemperatur min./max.	+0 °C / +80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Betriebsdruck min./max.	-0,9 bar / 10 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Rastermaß	19 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Richtung pneum. Anschluss (1)	Seitlich
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5) Anschlüsse getrennt

Werkstoffe:
Grundplatte Aluminium

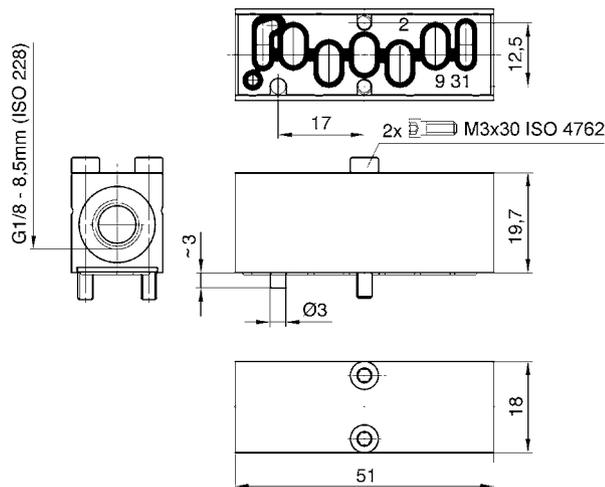
Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss	Gewicht	Materialnummer
	Eingang		
	[1]	[kg]	
18 mm	G 1/8	0,0195	1827009938

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Abmessungen



00108726

ISO 15407-1

Zubehör

Blindplatte

► Norm: ISO 15407-1 ► Baugröße: 18 mm



00108748

Umgebungstemperatur min./max.	+0 °C / +80 °C
Mediumtemperatur min./max.	+0 °C / +80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Betriebsdruck min./max.	-0,9 bar / 10 bar
Befestigungsschraube	mit Innensechskant

Werkstoffe:	
Grundplatte	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

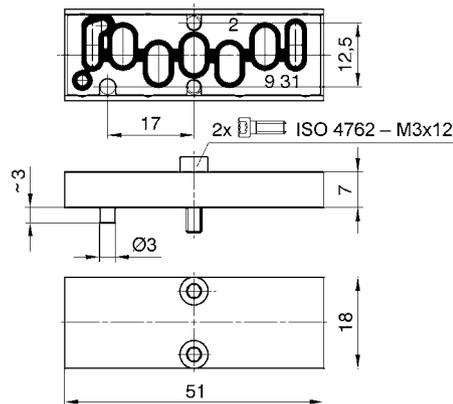
Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Gewicht	Materialnummer
	[kg]	
18 mm	0,019	1825503933

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Abmessungen



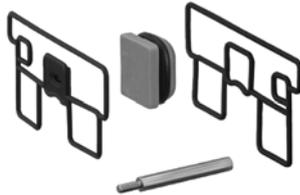
00108724

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

ISO 15407-1 Zubehör

Dichtungssatz

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm



00128803

Umgebungstemperatur min./max.
Medium

-15°C / +70°C
Druckluft

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Materialnummer	Typ	Gewicht [kg]	Liefermenge [Stück]	Abb.	Bem.				
1823051991	Gewindestangen zur Montage von 2 Zwischenplatten	0,014	5	-	1)				
1823051992	Gewindestangen zur Montage von 3 Zwischenplatten	0,022	5	-	2)				
1823051993	Gewindestangen zur Montage von 5 Zwischenplatten	0,038	5	-	3)				
1821015812	Formdichtung Ventil Zwischenplatte	0,005	10	-	-				
1821015815	Dichtrahmen für Zwischenplatten, 1 geschlossen, 3 und 5 offen	0,001	5	Fig. 2	-				
1821015817	Dichtrahmen für Zwischenplatten, 1, 3 und 5 offen	0,001	10	-	-				
1827003825	Trennstück für Kanal 3 + 5	0,06	2	Fig. 1	-				

1) 2 Zwischenplatten
2) 3 Zwischenplatten
3) 5 Zwischenplatten

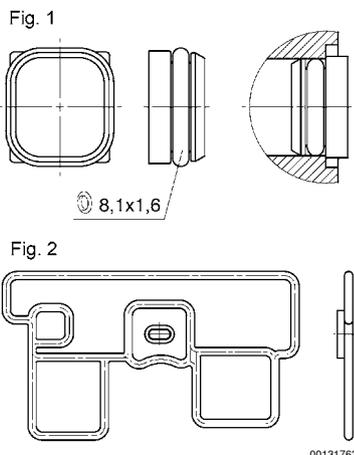
ISO 15407-1
Zubehör


Fig. 1 Trennstück für Kanal 3 + 5

Fig. 2 Trenndichtung für Kanal 1

Adapterplatte, 26 mm / 18 mm

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 18 mm - ISO 2 ▶ verblockbar ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig



00106829

Umgebungstemperatur min./max.

-15 °C / +70 °C

Mediumtemperatur min./max.

-15 °C / +80 °C

Medium

Druckluft

Betriebsdruck min./max.

-0,95 bar / 16 bar

Befestigungsschraube

mit Innensechskant

Entlüftung (3,5)

Entlüftung (3/5) nicht gefasst

Anschlüsse getrennt

Werkstoffe:

Grundplatte

Aluminium

Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

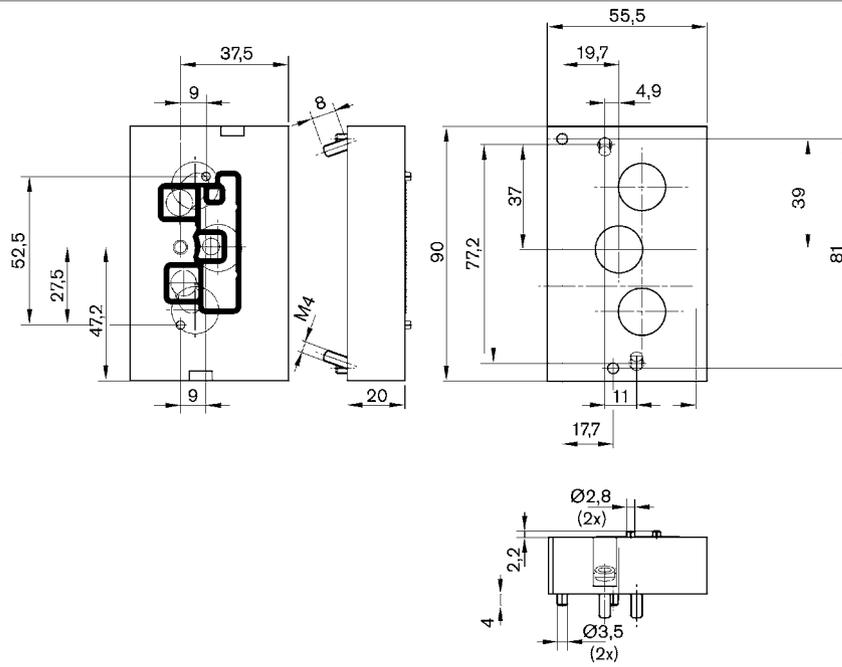
- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Gewicht	Materialnummer
	[kg]	
18 mm, 26 mm	0,311	1825504036
ISO 2, 26 mm	0,389	1825504037

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

ISO 15407-1
Zubehör

Abmessungen



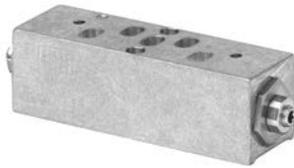
00106798

ISO 15407-1

Zubehör

Drosselplatte

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm



00106833

Umgebungstemperatur min./max.

-15°C / +70°C

Mediumtemperatur min./max.

-15°C / +70°C

Medium

Druckluft

Betriebsdruck min./max.

0 bar / 16 bar

Werkstoffe:

Grundplatte

Aluminium

Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

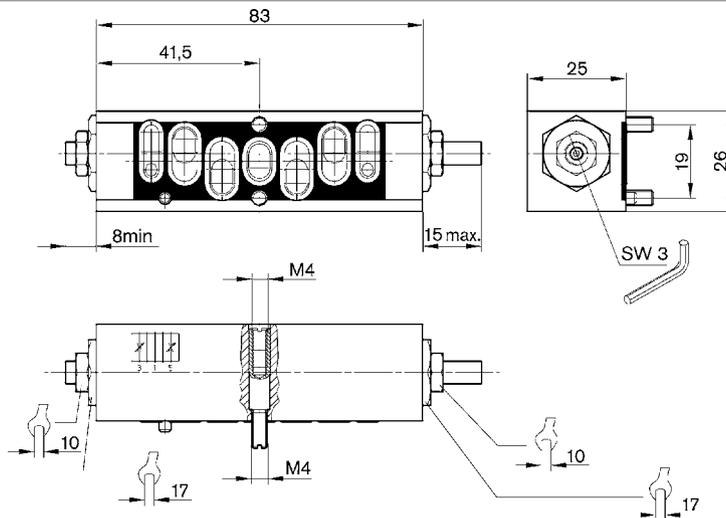
Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Gewicht	Materialnummer
	[kg]	
26 mm	0,17	0821201022

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Abmessungen



00106802

ISO 15407-1 Zubehör

Einspeisemodul

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig



P898_147

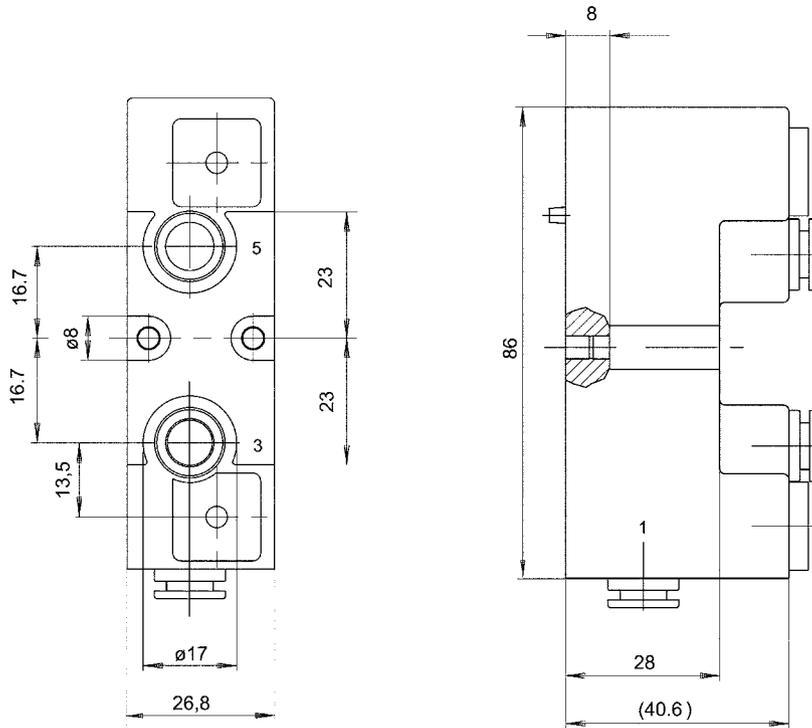
Umgebungstemperatur min./max.	-15 °C / +50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 °C / +50 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Rastermaß	27 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	2,5 Nm+0,25
Richtung pneum. Anschluss (1)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Nach oben
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
	Anschlüsse getrennt
Druckluftanschluss	nach ISO 15407-1
Werkstoffe:	
Grundplatte	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss		Materialnummer
	Eingang	Entlüftung	
	[1]	[3 / 5]	
26 mm	Ø 8x1	Ø 8x1	8985121472

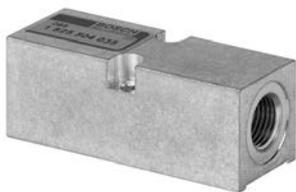
Verschlussstopfen im Lieferumfang enthalten
Für die Verwendung mit Grundplatten nach ISO 15407-2 muss die Schutzkappe R412005856 separat bestellt werden.

ISO 15407-1
Zubehör
Abmessungen


D898_147

Einspeiseplatte, höhenverkettbar

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Grundplattenprinzip 1-fach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig



00106825

Umgebungstemperatur min./max.	-15°C / +70°C
Mediumtemperatur min./max.	-15°C / +70°C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	2,5 Nm+0,25
Richtung pneum. Anschluss (1)	Seitlich
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
Druckluftanschluss	Anschlüsse getrennt nach ISO 15407-1
Werkstoffe:	
Grundplatte	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

ISO 15407-1 Zubehör

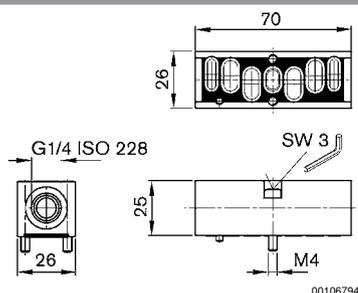
Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss	Eingang	Gewicht	Materialnummer
		[1]	[kg]	
26 mm	G 1/4		0,112	1825504035

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Abmessungen



Blindplatte

► Norm: ISO 15407-1 ► Baugröße: 26 mm ► verblockbar ► Grundplattenprinzip 1-fach ► umgekehrte Druckeinspeisung zulässig



P898_149

Umgebungstemperatur min./max.	-15 °C / +50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-15 °C / +50 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Rastermaß	27 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	2,5 Nm+0,25
Druckluftanschluss	nach ISO 15407-1

Werkstoffe:	
Grundplatte	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.
- E/A-Funktionalität durch Kombination mit Kontaktbrücken-Bausatz für zusätzliche Ein-/Ausgänge

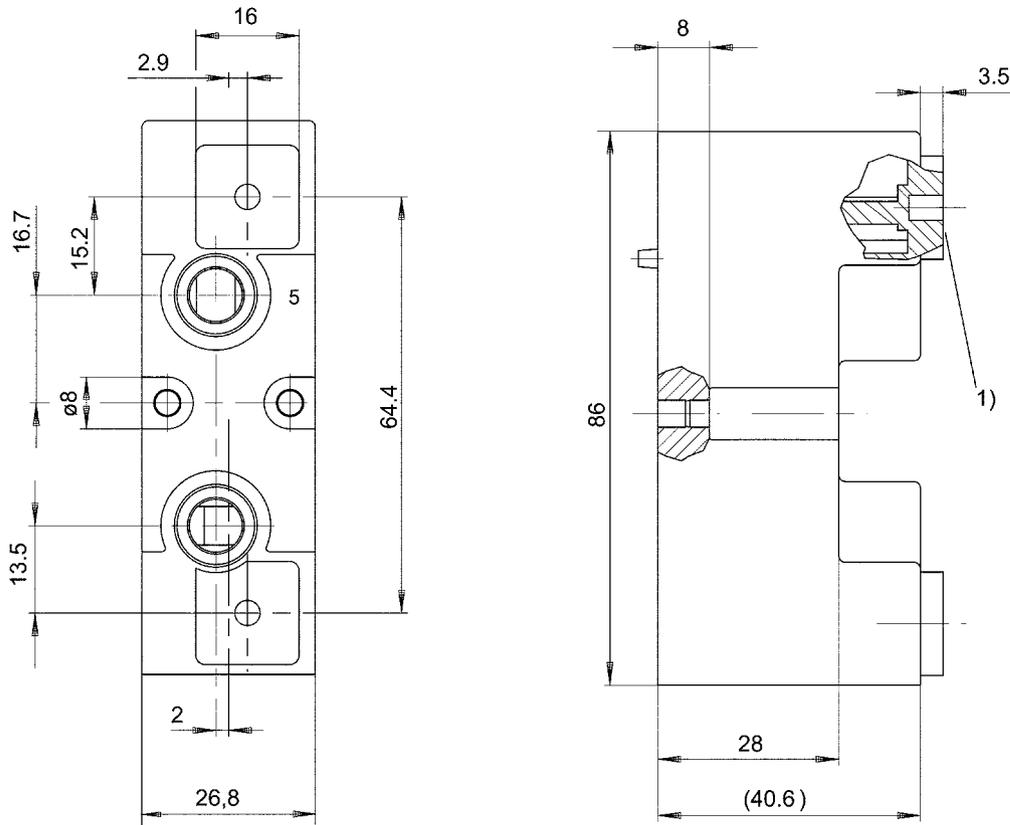
ISO 15407-1

Zubehör

Baugröße	Gewicht [kg]	Materialnummer
26 mm	0,088	8985121492

Für die Verwendung mit Grundplatten nach ISO 15407-2 muss die Schutzkappe R412005856 separat bestellt werden.

Abmessungen



D898_149

1) Aufnahmebohrung für Gewindeeinsatz M2,5

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

ISO 15407-1
Zubehör

Blindplatte

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Grundplattenprinzip 1-fach



00103609

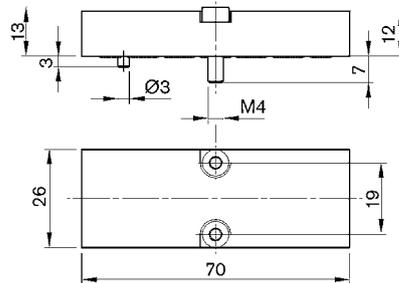
Umgebungstemperatur min./max.	-15 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Anzahl der Ventilplätze	1
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	2,5 Nm+0,25
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
	Anschlüsse getrennt
Druckluftanschluss	nach ISO 15407-1
Werkstoffe:	
Grundplatte	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Gewicht [kg]	Materialnummer
26 mm	0,06	1825504033
Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben		

Abmessungen



00106795

ISO 15407-1

Zubehör

Druckregler für Höhenverkettung

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm



00133776

Betriebsdruck min./max.	0 bar / 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	+0 °C / +50 °C
Mediumtemperatur min./max.	+0 °C / +50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³

Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

	Baugröße	Regelbereich min./max. [bar]	Gewicht [kg]	Abb.	Materialnummer
	26 mm	0,5 / 10	0,34	Fig. 1	0821302166
	26 mm	0,5 / 10	0,34	Fig. 1	0821302167
	26 mm	0,5 / 10	0,34	Fig. 2	0821302168
	26 mm	0,5 / 10	0,47	Fig. 3	0821302169

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben
mit Manometer

ISO 15407-1
Zubehör

Fig. 1

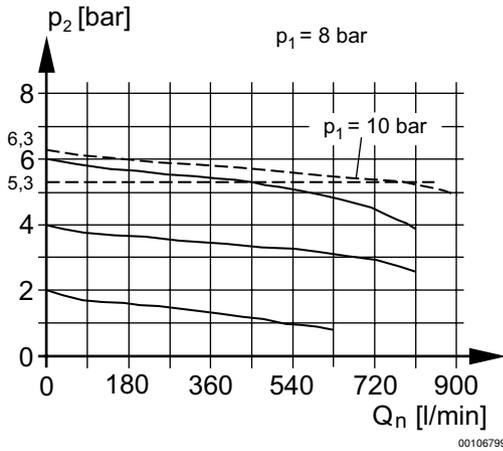
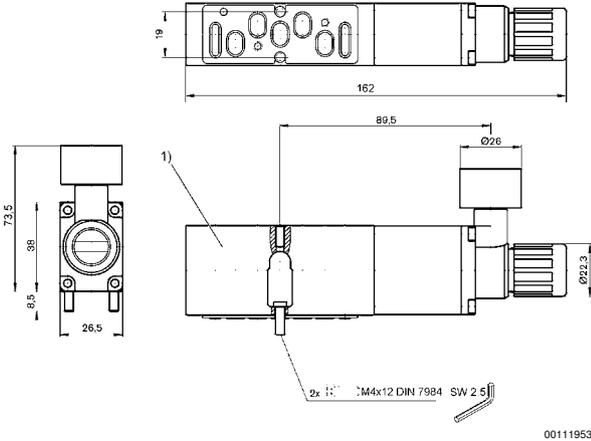
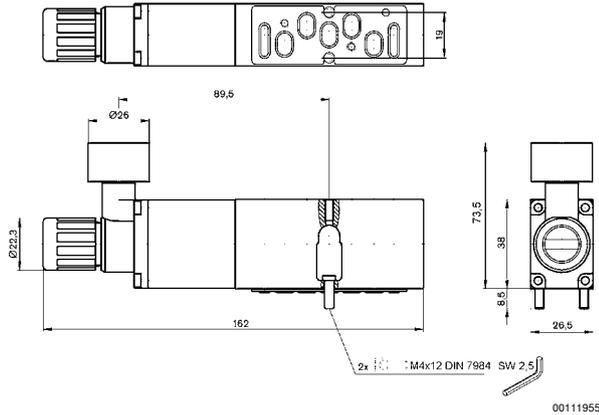
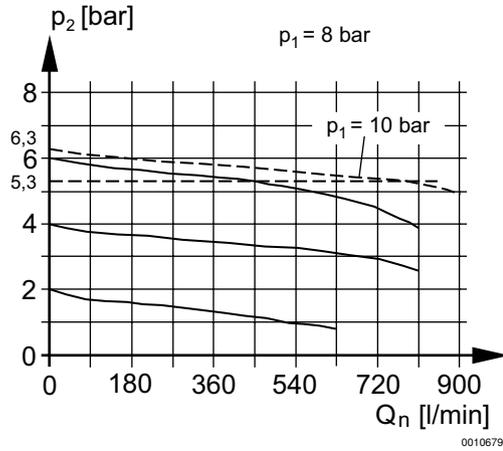


Fig. 2



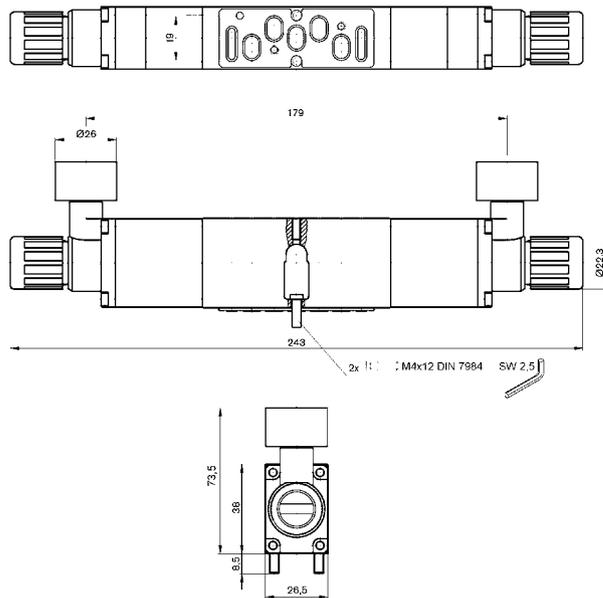
Fett markierte Materialnummern sind ab Zentrallager Deutschland verfügbar, Detailinformationen siehe Warenkorb Pneumatik-Katalog, Online-PDF, Stand 2015-12-22, © AVENTICS S.à r.l., Änderungen vorbehalten

ISO 15407-1
Zubehör

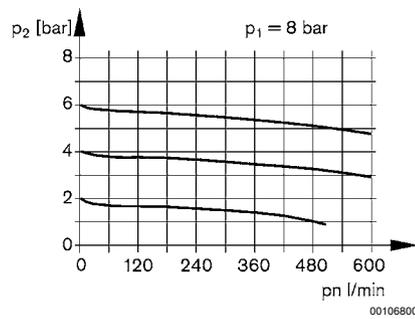


00106799

Fig. 3



00111956



00106800

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

ISO 15407-1 Zubehör

Einspeiseplatte, längsverkettbar

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ A ▶ verblockbar ▶ Scheibenprinzip



00103901

Umgebungstemperatur min./max.	-15 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Rastermaß	28 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Richtung pneum. Anschluss (1)	Nach oben
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Nach oben

Werkstoffe:

Grundplatte	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

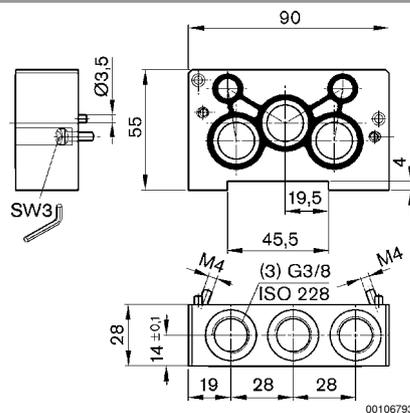
Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss		Gewicht	Materialnummer
	Eingang	Entlüftung		
	[1]	[3 / 5]	[kg]	
26 mm	G 3/8	G 3/8	0,268	1825504034

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Abmessungen



00106793

ISO 15407-1

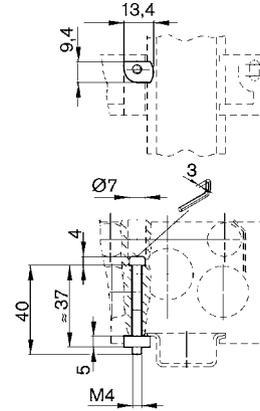
Zubehör

Befestigungs-Bausatz für DIN-Schiene

▶ Norm:ISO 15407-1 ▶ Typ A ▶ Baugröße:26 mm



00106828



00106797

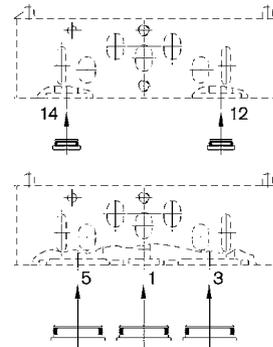
Materialnummer	Baugröße	Typ	Gewicht [kg]	Liefermenge [Stück]
1821398007	26 mm	Befestigungs-Bausatz für DIN-Schiene EN 60715, 35x15	0,014	1

Trennstück

▶ Norm:ISO 15407-1 ▶ Baugröße:26 mm ▶ für MS01-AL, CD01-PA



00103291



00106796

Materialnummer	Baugröße	Typ	Umgebungstemperatur min./max.
1820220039	26 mm	Trennstück für Anschlüsse 1, 3, 5	-15 / 50
1820220040	26 mm	Für Anschlüsse 12 und 14	-15 / 50

Materialnummer	Werkstoff	Werkstoff Dichtung	Gewicht [kg]	Bem.
1820220039	Aluminium	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	0,004	1)

1) Typ B
2) Typ A

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

ISO 15407-1
Zubehör

Materialnummer	Werkstoff	Werkstoff Dichtung	Gewicht [kg]	Bem.					
1820220040	Aluminium	Acrylnitril-Butadien- Kautschuk	0,002	2)					
1) Typ B 2) Typ A									

ISO 15407-1

Zubehör

Anschlussplatte

▶ Norm: ISO 15407-1 ▶ Baugröße: 26 mm ▶ Typ B ▶ verblockbar ▶ Grundplattenprinzip mehrfach ▶ umgekehrte Druckeinspeisung zulässig



00118467

Umgebungstemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Mediumstemperatur min./max.	-25 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 16 bar
Rastermaß	22 mm
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	4 Nm±0,5
Richtung pneum. Anschluss (1)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Nach oben
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5) Anschlüsse getrennt

Werkstoffe:	
Grundplatte	Aluminium

Technische Bemerkungen

- Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Baugröße	Druckluftanschluss		Vorsteuerung	Bem.	Materialnummer
	Eingang	Entlüftung			
	[1]	[3 / 5]			
26 mm	G 3/8	G 1/4	intern extern	1) 2)	R412000630 R412000631

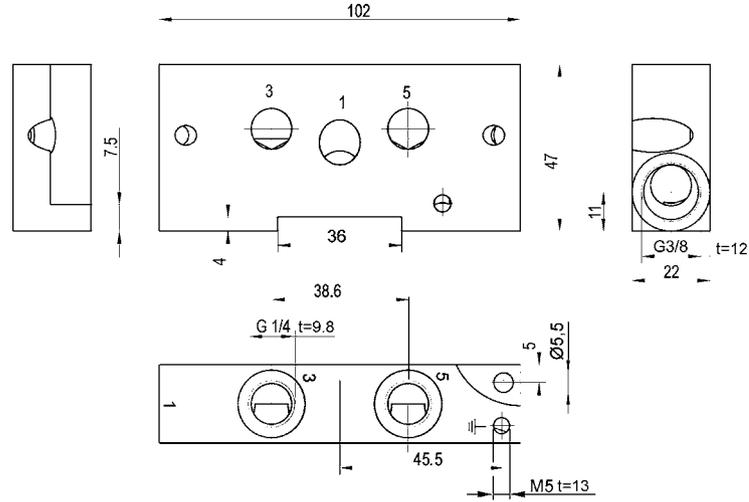
1) für intern vorgesteuerte Ventile; Pilotluft wird aus Anschluss 1 abgezweigt; Betriebsdruck 2 (3) bis 10 (16) bar, je nach Ventiltyp

2) für extern vorgesteuerte Ventile, externe Vorsteuerluft wird über die rechte Eingangsplatte eingespeist, Betriebsdruck -0,95 bis 10 (16) bar, je nach Ventiltyp

Ventilsysteme ▶ Grundplatten nach Norm

ISO 15407-1
Zubehör

Abmessungen



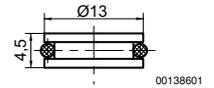
D_R412_000

Trennstück

▶ Norm:ISO 15407-1 ▶ Typ B ▶ Baugröße:26 mm ▶ für MS01-PA, CD01-PA



00138602



00138601

Materialnummer	Baugröße	Typ	Werkstoff
R412015167	26 mm	Trennstück für Anschlüsse 1, 3, 5	Aluminium
Materialnummer	Werkstoff Dichtung	Gewicht [kg]	
R412015167	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	0,003	

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen
Tel. +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Weitere Adressen finden Sie unter
www.aventics.com/contact

Verwenden Sie die dargestellten AVENTICS Produkte ausschließlich im industriellen Bereich. Lesen Sie die Produkt-Dokumentation gründlich und vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes. Bei Integration des Produktes in Applikationen beachten Sie die Angaben des Herstellers der Anlage zur sicheren Anwendung der Produkte. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass die Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

22-12-2015