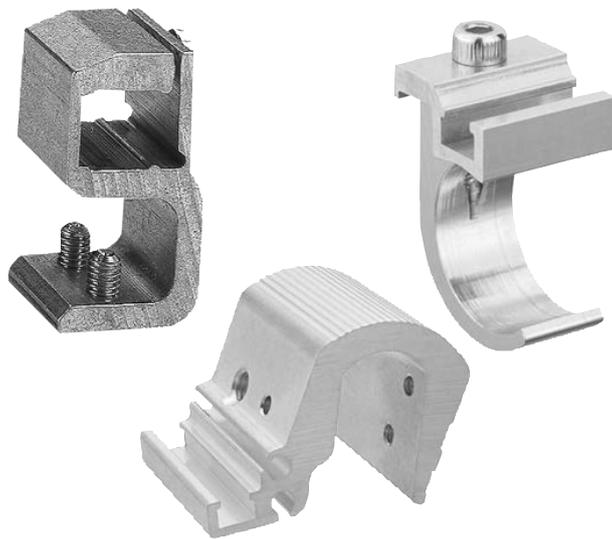


Sensorik ▶ Näherungssensoren

Sensorbefestigungen

Katalogbroschüre

Rexroth
Pneumatics



Sensorik ▶ Näherungssensoren Sensorbefestigungen

	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie ST6, SM6 ▶ zum Anbau an Zylinder MNI, ICM	4
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie ST6 ▶ zum Anbau an Zylinder CSL-RD, ICM, ICS-D1, ICS-D2, RPC	5
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie ST6 ▶ zum Anbau an Zylinder ICL	6
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie ST6 ▶ zum Anbau an Zylinder KHZ	7
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie ST6, SM6 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, TRR, CVI, 523, 167	8
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie ST6, SM6, SN1, SN2 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, CVI, 523	9
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL ▶ zum Anbau an Zylinder ITS	10
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie SM6-AL ▶ zum Anbau an Zylinder RTC	11
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie ST6, SM6 ▶ zum Anbau an Zylinder Serie 167	12
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie SN1, SN2 ▶ zum Anbau an Zylinder MNI	13
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie SN1, SN2 ▶ zum Anbau an Zylinder PRA	14
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie SN1, SN2 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, TRR	15
	Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie SN3 ▶ zum Anbau an Zylinder PRA, KPZ, GPC, CCI, KHZ	16

Sensorik ▶ Näherungssensoren
Sensorbefestigungen

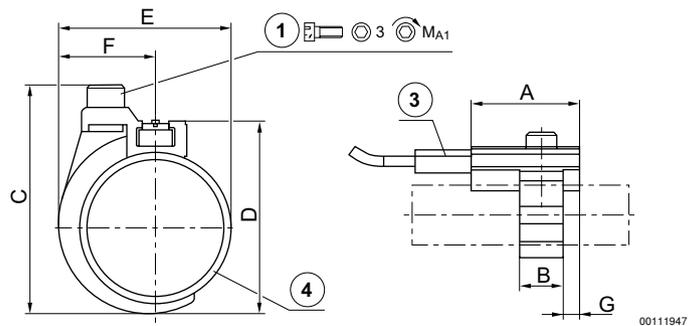
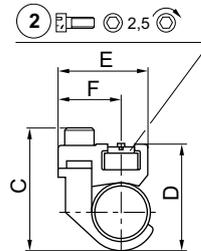
	<p>Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie SN6 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, CVI, 523</p>	<p>17</p>
	<p>Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie SN6 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, CVI, 523</p>	<p>18</p>
	<p>Sensorbefestigung, Serie CB1 ▶ für Serie SP1 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, TRR, MNI, RND, CPC</p>	<p>19</p>

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie ST6, SM6 ▶ zum Anbau an Zylinder MNI, ICM



00110587



00111947

1) Befestigungsschraube 2) Befestigungsschraube für Sensor 3) Sensor 4) Zylinderrohr

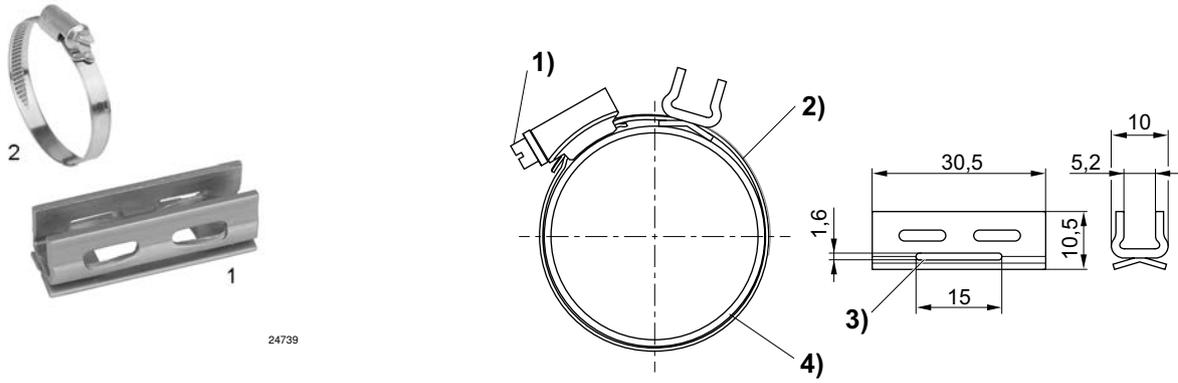
Materialnummer	Zylinder-Ø [mm]	Für Serie	A	B	C	D	E	F	G	1)	MA1 [Nm]
1827020296	10	ST6, SM6	20	8	24	19	17,5	11,8	3	M3x8	1 +0,2
1827020297	12	ST6, SM6	20	8	26	22	19	11,8	3	M3x8	1 +0,2
1827020298	16	ST6, SM6	20	12	34	30	23	13,8	4	M4x10	2 +0,3
1827020299	20	ST6, SM6	20	12	38	32	26	13,8	4	M4x10	2 +0,3
1827020300	25	ST6, SM6	20	12	43	37	31	13,8	4	M4x10	2 +0,3

Materialnummer	Werkstoff	Gewicht [kg]									
1827020296	Aluminium	0,009									
1827020297	Aluminium	0,01									
1827020298	Aluminium	0,014									
1827020299	Aluminium	0,014									
1827020300	Aluminium	0,015									

Sensorik ▶ Näherungssensoren

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie ST6 ▶ zum Anbau an Zylinder CSL-RD, ICM, ICS-D1, ICS-D2, RPC



1) Befestigungsschraube 2) Spannband 3) Durchlass für Spannband 4) Zylinderrohr

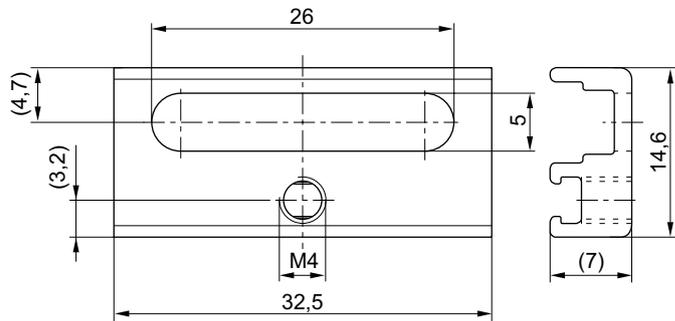
Materialnummer	Zylinder-Ø [mm]	Zylinderrohr-Ø [mm]	Für Serie	Werkstoff	Gewicht [kg]	Abb.		
R412024050	25 - 32	25 - 40	ST6	Nichtrostender Stahl	-	Fig. 2		
R412024051	40	32 - 50	ST6	Nichtrostender Stahl	-	Fig. 2		
R412024052	50	40 - 60	ST6	Nichtrostender Stahl	-	Fig. 2		
R412024053	63	50 - 70	ST6	Nichtrostender Stahl	-	Fig. 2		
R412024054	-	-	ST6	Nichtrostender Stahl	0,011	Fig. 1		

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie ST6 ▶ zum Anbau an Zylinder ICL



24743



24663

Materialnummer	Für Serie	Werkstoff	Gewicht [kg]							
R402000040	ST6	Aluminium	0,006							
Lieferumfang: inkl. Gewindestift										

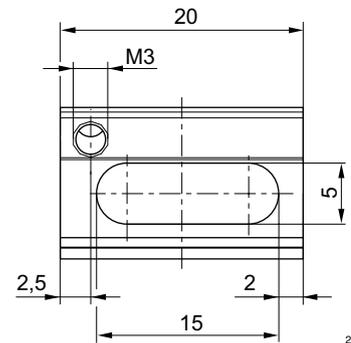
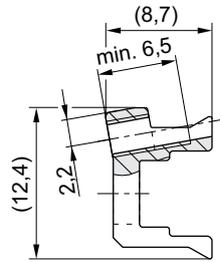
Sensorik ▶ Näherungssensoren

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie ST6 ▶ zum Anbau an Zylinder KHZ



24744

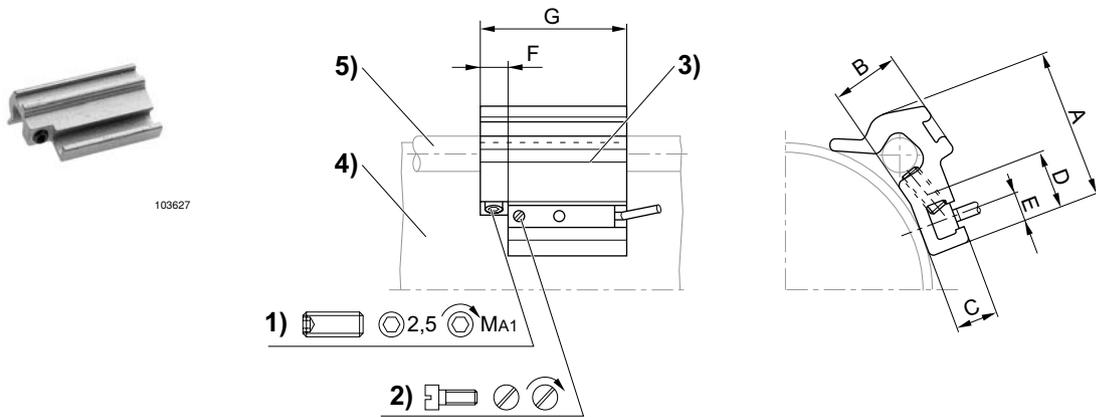


24662

Materialnummer	Für Serie	Werkstoff	Gewicht [kg]							
R422100250	ST6	Aluminium	0,034							
Lieferumfang: inkl. Gewindestift										

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie ST6, SM6 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, TRR, CVI, 523, 167



00105013

1) Klemmgewindestift 2) Befestigungsschraube für Sensor 3) Sensor 4) Zylinderprofil 5) Zuganker

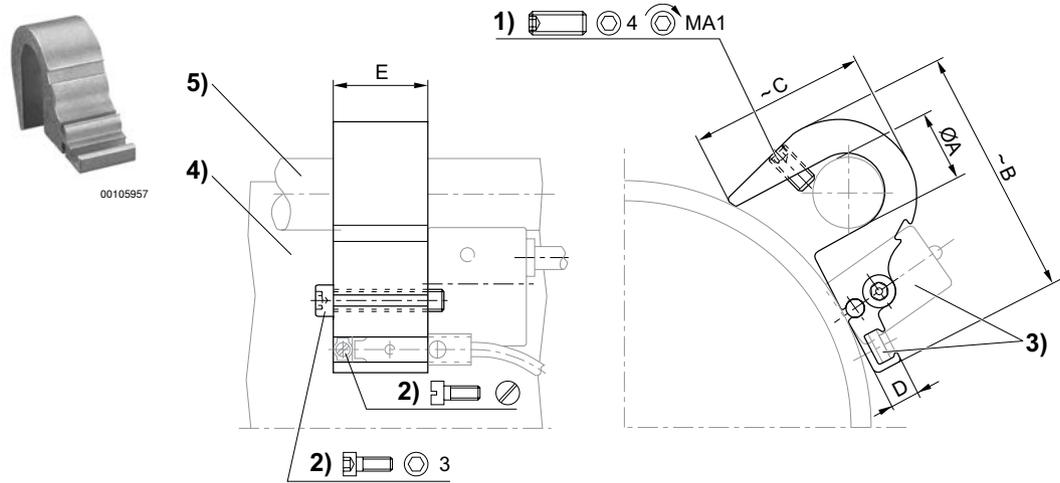
Materialnummer	Zylinder-Ø [mm]	Für Serie	A	B	C	D	E	F	G	1)	MA1 [Nm]
1827020282	32 - 40	ST6, SM6	26	10	7	14	5	8	40	M5x8	2 ±0,2
1827020283	50 - 63	ST6, SM6	32,5	15,5	7	14	5	8	40	M5x10	2 ±0,2
1827020284	80 - 100	ST6, SM6	43	17	6,9	14	5	8	40	M5x16	2 ±0,2

Materialnummer	Werkstoff	Gewicht [kg]								
1827020282	Aluminium	0,016								
1827020283	Aluminium	0,029								
1827020284	Aluminium	0,042								

Sensorik ▶ Näherungssensoren

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie ST6, SM6, SN1, SN2 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, CVI, 523



00105014

1) Klemmgewindestift 2) Befestigungsschraube für Sensor 3) Sensor 4) Zylinderprofil 5) Zuganker

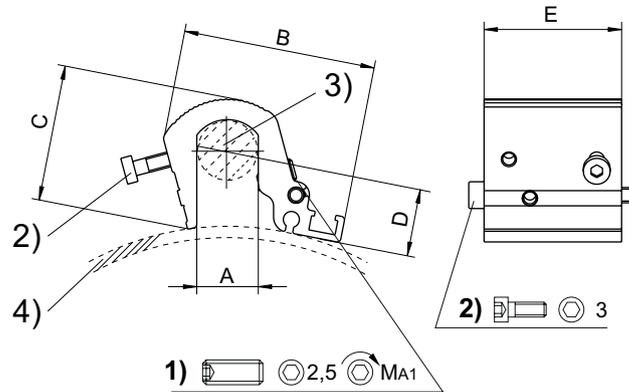
Materialnummer	Zylinder-Ø [mm]	Für Serie	Ø A	B	C	D	E	1)	MA1 [Nm]
1827020292	125 - 125	ST6, SM6, SN1, SN2	12	45	29	6,5	21	M5x10	2
Materialnummer	Werkstoff	Gewicht [kg]							
1827020292	Aluminium	0,031							

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL ▶ zum Anbau an Zylinder ITS



21464



21268

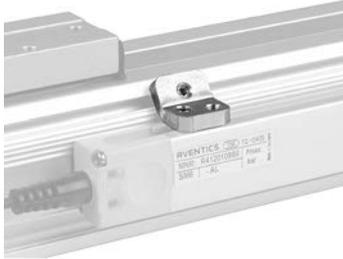
1) Klemmgewindestift 2) Befestigungsschrauben für Sensor 3) Zuganker 4) Zylinderprofil

Materialnummer	Zylinder-Ø [mm]	Für Serie	A	B	C	D	E	MA1 [Nm]	Werkstoff
R412017979	160 - 200	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL	16	51	36	6,8	36	2	Aluminium
R412017980	250 - 320	ST6, SN2, SN6, SN1, SM6, SM6-AL	24	56	44,5	6,8	36	2	Aluminium
Materialnummer	Gewicht [kg]								
R412017979	0,058								
R412017980	0,073								
Lieferumfang: inkl. Befestigungsschrauben									

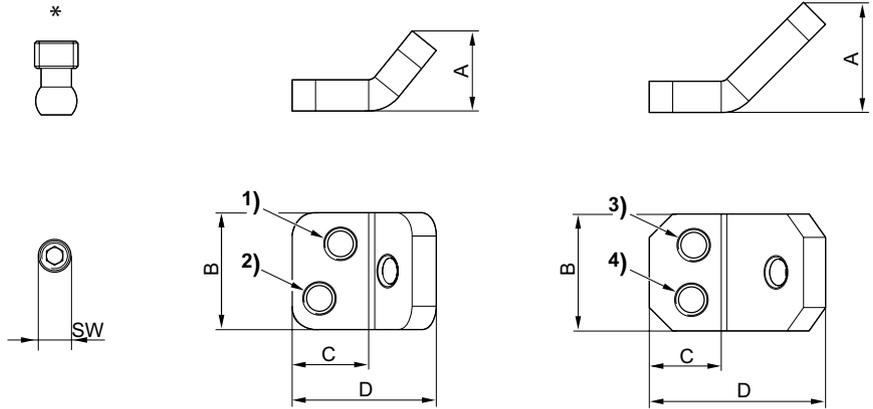
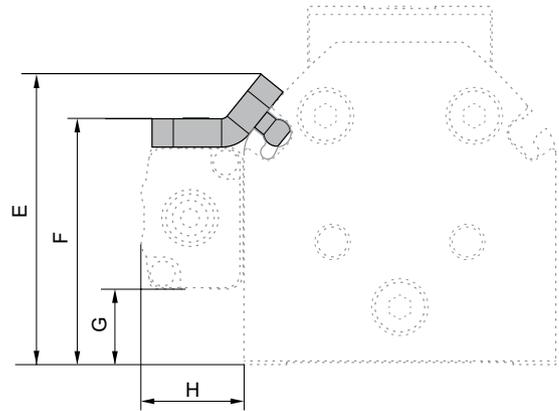
Sensorik ▶ Näherungssensoren

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie SM6-AL ▶ zum Anbau an Zylinder RTC



24512



23491

- * Gewindestift (Messing)
- 2 Klemmhaltersets für SM6-AL 109 - 469 mm
- 3 Klemmhaltersets für SM6-AL 505 - 793 mm
- 4 Klemmhaltersets für SM6-AL 829 - 1009 mm

Materialnummer	Für Serie	Kolben Ø		A	B	C	D	E	F	G	H	SW
R412022298	SM6-AL	25	1)	10,3	15	9,8	18,5	41	34,7	10,7	14,4	2
		32	2)	10,3	15	9,8	18,5	46,7	40,4	16,4	14,4	2
		40	3)	14,2	15	9,2	22,6	55	45,2	21,1	14,4	2
		50	4)	14,2	15	9,2	22,6	60,6	50,5	26,5	14,4	2

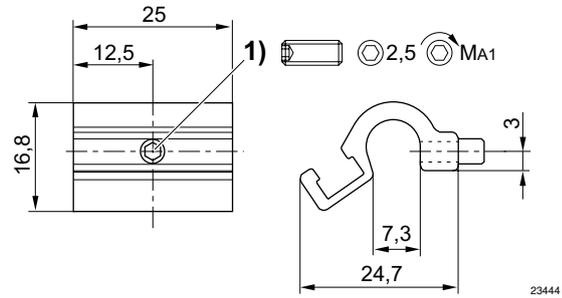
Materialnummer	Werkstoff	Gewicht [kg]	Liefermenge [Stück]								
R412022298	Aluminium	0,007	1								

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie ST6, SM6 ▶ zum Anbau an Zylinder Serie 167



23683



1) Befestigungsschraube

Materialnummer	Zylinder-Ø [mm]	Für Serie	MA1 [Nm]	Werkstoff	Gewicht [kg]	Liefermenge [Stück]		
R412022357	25	ST6, SM6	1 + 0,3	Aluminium	0,01	1		

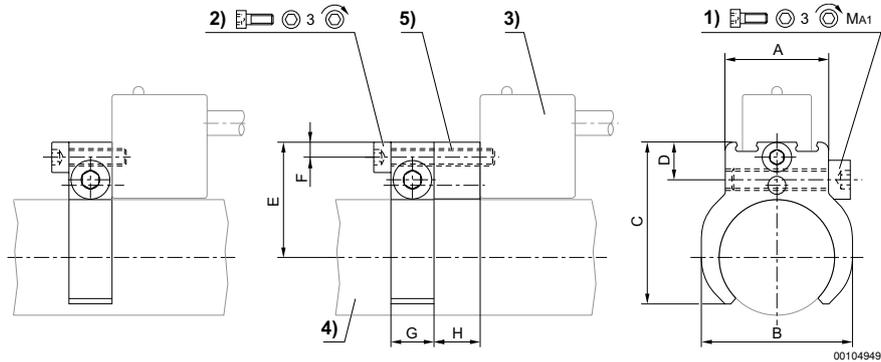
Sensorik ▶ Näherungssensoren

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie SN1, SN2 ▶ zum Anbau an Zylinder MNI



00105965



00104949

1) Klemmschraube 2) Befestigungsschraube für Sensor 3) Sensor 4) Zylinderprofil 5) Zwischenstück (bei Bedarf)

Materialnummer	Zylinder-Ø [mm]	Für Serie	A	B	C	D	E	F	G	H
1827020065	10 - 10	SN1, SN2	16	16	23,5	8,2	18,7	3,5	10	10,7
1827020066	12 - 12	SN1, SN2	16	20	25,5	8,2	19,9	3,5	10	10,7
1827020067	16 - 16	SN1, SN2	20	24	29,7	8,7	21,9	3,5	10	10,7
1827020068	20 - 20	SN1, SN2	20	28	33	8,7	24,1	3,5	10	10,7
1827020069	25 - 25	SN1, SN2	24	35	37,5	8,7	26,6	3,5	10	10,7

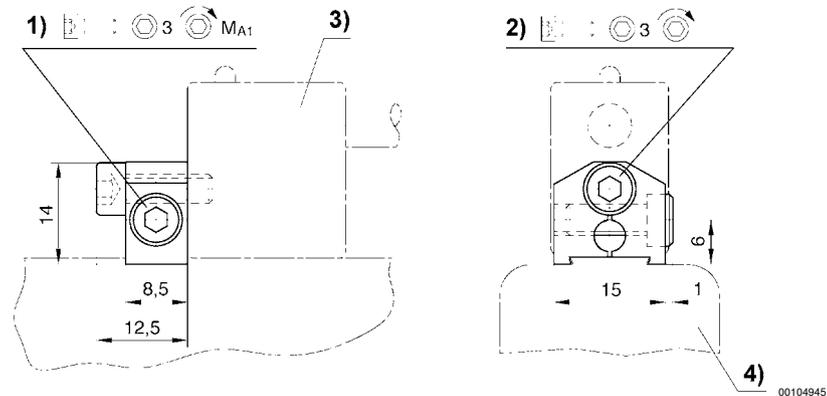
Materialnummer	1)	MA1 [Nm]	Werkstoff	Gewicht [kg]					
1827020065	M4x14	1 +0,3	Aluminium	0,016					
1827020066	M4x14	1 +0,3	Aluminium	0,018					
1827020067	M4x25	1 +0,3	Aluminium	0,02					
1827020068	M4x25	1 +0,3	Aluminium	0,021					
1827020069	M4x25	1 +0,3	Aluminium	0,025					

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie SN1, SN2 ▶ zum Anbau an Zylinder PRA



00105964



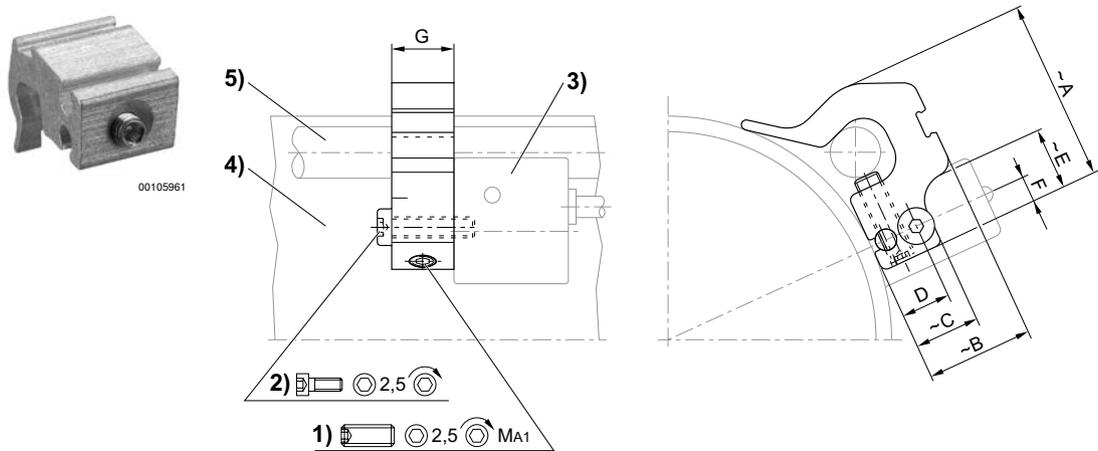
1) Klemmschraube 2) Befestigungsschraube für Sensor 3) Sensor 4) Zylinderprofil

Materialnummer	Für Serie	1)	MA1 [Nm]	Werkstoff	Gewicht [kg]				
1827020084	SN1, SN2	M4x12	2	Aluminium	0,006				

Sensorik ▶ Näherungssensoren

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie SN1, SN2 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, TRR



00104948

1) Klemmgewindestift 2) Befestigungsschraube für Sensor 3) Sensor 4) Zylinderprofil 5) Zuganker

Materialnummer	Zylinder-Ø [mm]	Für Serie	A	B	C	D	E	F	G	1)	MA1 [Nm]
1827020081	32 - 40	SN1, SN2	25,3	12,5	12,5	9,5	-	5	16	M5x16	1 +0,3
1827020082	50 - 63	SN1, SN2	28,7	15,6	12,5	9,5	12	5	12	M5x16	1 +0,3
1827020083	80 - 100	SN1, SN2	33,8	23	12,5	9,5	12	5	12	M5x16	1 +0,3

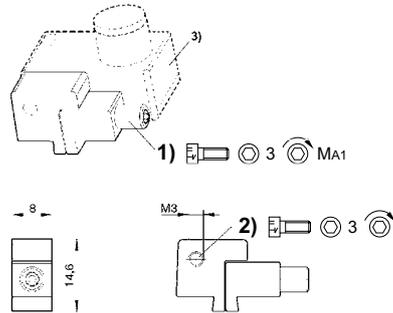
Materialnummer	Werkstoff	Gewicht [kg]								
1827020081	Aluminium	0,015								
1827020082	Aluminium	0,013								
1827020083	Aluminium	0,018								

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie SN3 ▶ zum Anbau an Zylinder PRA, KPZ, GPC, CCI, KHZ



00112453



00122794

1) Klemmschraube 2) Befestigungsschraube für Sensor 3) Sensor

Materialnummer	Für Serie	1)	MA1 [Nm]	Werkstoff	Gewicht [kg]			
1827020386	SN3	M3x25	1,8 +0,4	Aluminium	0,007			

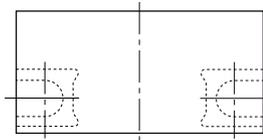
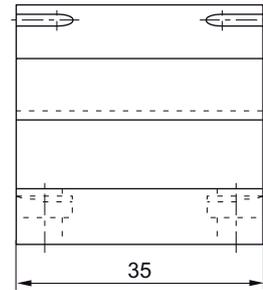
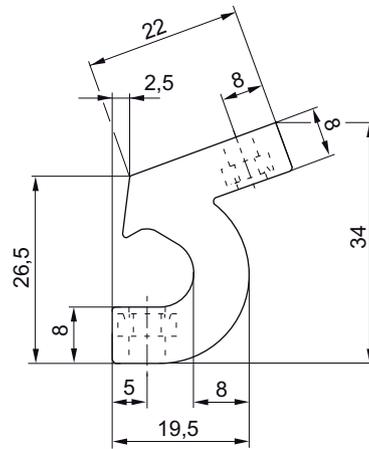
Sensorik ▶ Näherungssensoren

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie SN6 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, CVI, 523



00137192



00137191

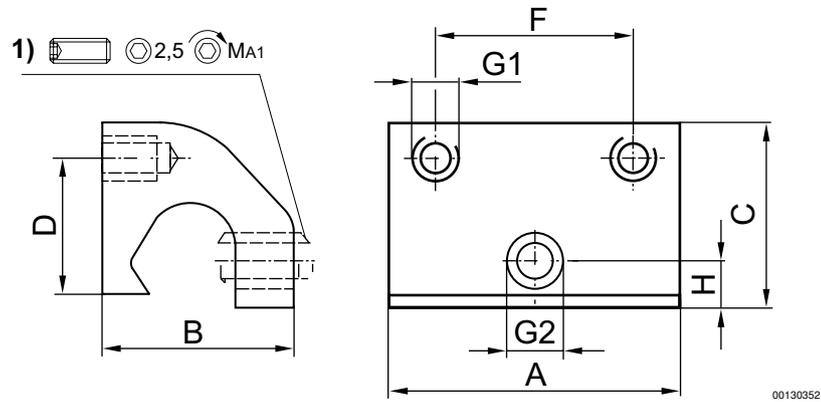
Materialnummer	Zylinder-Ø [mm]	Für Serie	Werkstoff	Gewicht [kg]					
5230033502	32 - 63	SN6	Polyamid	0,028					

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie SN6 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, CVI, 523



24503



00130352

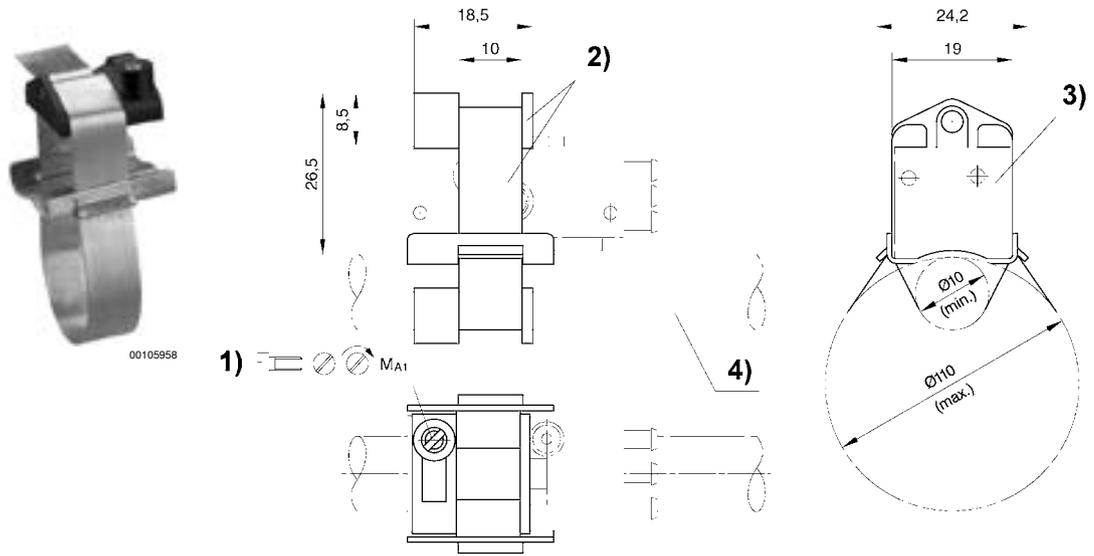
1) Klemmgewindestift

Materialnummer	Zylinder-Ø [mm]	Für Serie	A	B	C	D	F	G1	G2	H	MA1 [Nm]
3220643562	80 - 125	SN6	35	22	21	12	23	M4	M5	5	1,8 +0,4
Materialnummer	Werkstoff	Gewicht [kg]									
3220643562	Aluminium	0,034									

Sensorik ▶ Näherungssensoren

Sensorbefestigung, Serie CB1

▶ für Serie SP1 ▶ zum Anbau an Zylinder TRB, TRR, MNI, RND, CPC



1) Klemmschraube 2) Spannband mit Halter 3) Sensor 4) Zylinderrohr

Materialnummer	Zylinder-Ø [mm]	Für Serie	MA1 [Nm]	Werkstoff	Gewicht [kg]				
1821205002	10 - 100	SP1	<0,5	Aluminium	0,015				

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.

06-01-2016