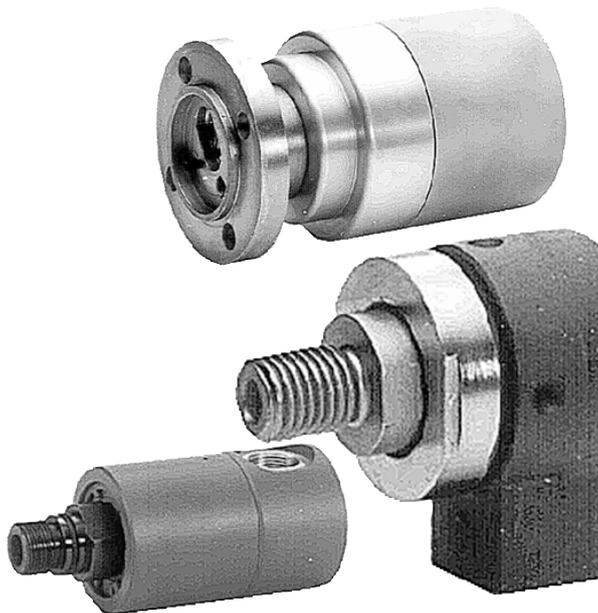


Pneumatische Verbindungstechnik ▶ Rotoranschlüsse

## Rotoranschlüsse

Katalogbroschüre

**Rexroth**  
Pneumatics



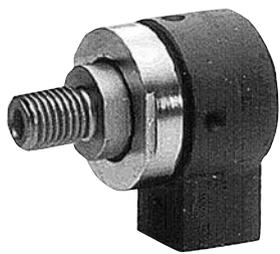
**Rotoranschlüsse**

	Rotoranschluss ▶ Anzahl gesteuerter Leitungen: 2 ▶ Ø6 / Ø8	3
	Rotoranschluss ▶ Anzahl gesteuerter Leitungen: 1	4
	Rotoranschluss ▶ Anzahl gesteuerter Leitungen: 1 ▶ M22x1,5, rechts	6
	Rotoranschluss ▶ Anzahl gesteuerter Leitungen: 1 ▶ M22x1,5, rechts	8



### Rotoranschluss

► Anzahl gesteuerter Leitungen: 1



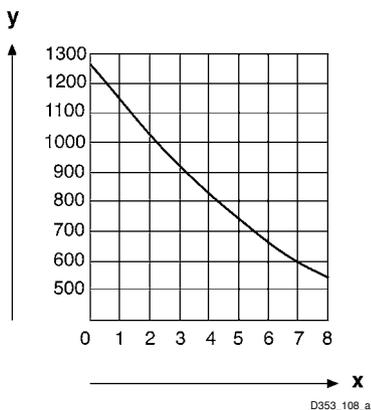
3531-081

Betriebsdruck min./max.  
 Mediumtemperatur min./max.  
 Medium  
 Drehzahl max.

Siehe Tabelle unten  
 -25°C / +40°C  
 Siehe Tabelle unten  
 Siehe Tabelle unten

	Druckluftanschluss	Rotoranschluss	Betriebsdruck min./max.	Medium	Drehzahl max.	Gewicht	Abb.	Materialnummer
			[bar]			[kg]		
	M14x1,5	M16, rechts	0 / 8	Druckluft	1270	0,33	Fig. 1	<b>3531080010</b>
		M16, links	0 / 8	Druckluft	1270		Fig. 1	<b>3531080030</b>
		M16, rechts	0 / 8	Wasser	1270		Fig. 1	<b>3531080040</b>
		M16, rechts	-0,95 / 8	Druckluft	1100		Fig. 2	<b>3531080020</b>

### Diagramm



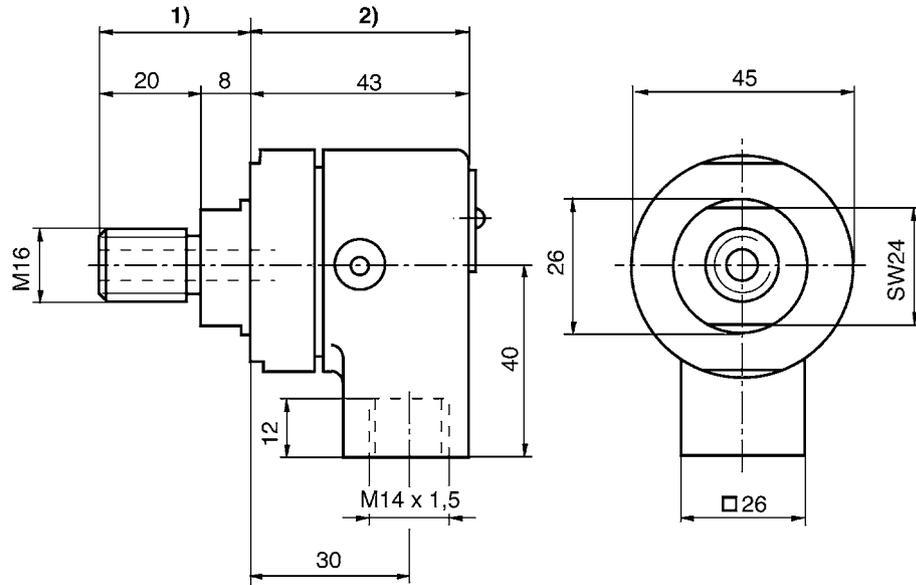
Das Diagramm gilt bei max. 20° C Umgebungstemperatur. x: Betriebsdruck p [bar] y: Drehzahl n [U/min.]

D353\_108\_a

**Rotoranschluss**

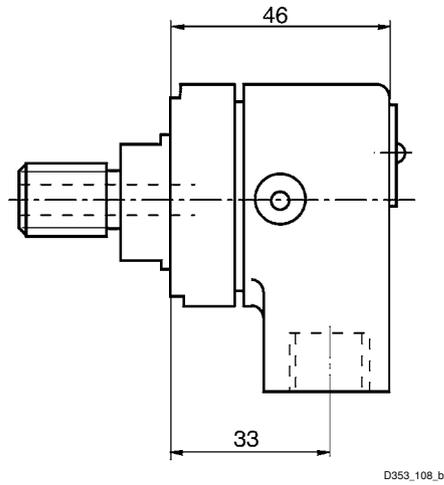
▶ Anzahl gesteuerter Leitungen: 1

Fig. 1



1) Rotor 2) Stator

Fig. 2



### Rotoranschluss

▶ Anzahl gesteuerter Leitungen: 1 ▶ M22x1,5, rechts



3531-071

Betriebsdruck min./max.

0 bar / 8 bar

Mediumtemperatur min./max.

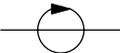
-25°C / +40°C

Medium

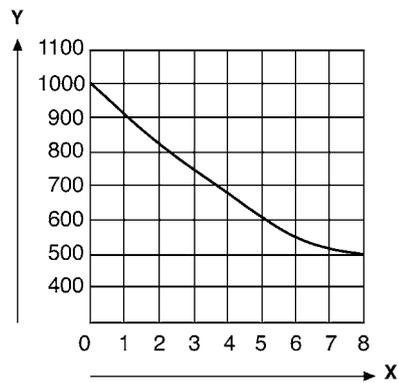
Druckluft

Drehzahl max.

1000 1/min

	Druckluftanschluss	Gewicht	Materialnummer
		[kg]	
	M22x1,5	0,7	<b>3531070000</b>

### Diagramm



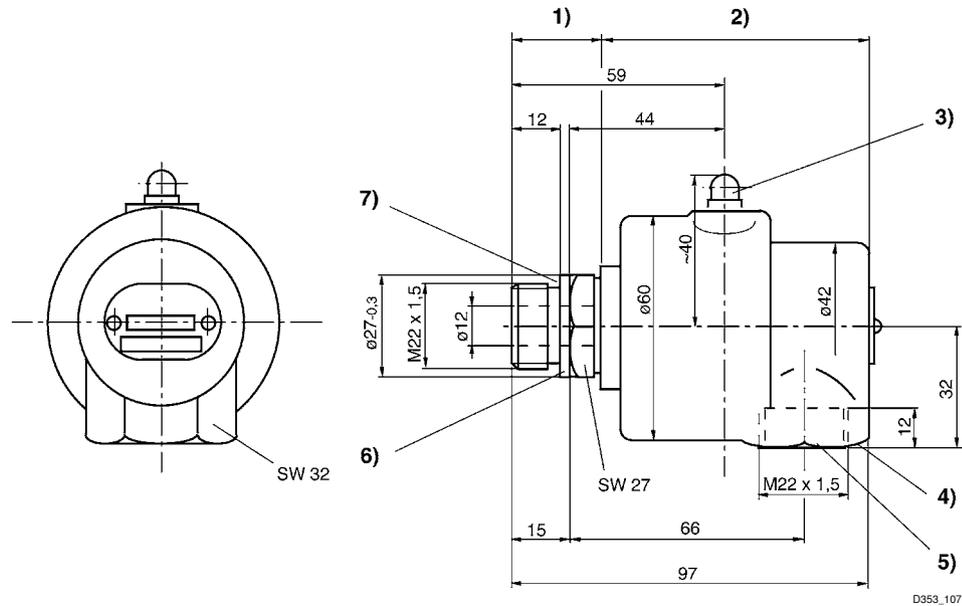
D353\_107\_a

Das Diagramm gilt bei max. 20° C Umgebungstemperatur. x: Betriebsdruck p [bar] y: Drehzahl n [U/min.]

**Rotoranschluss**

▶ Anzahl gesteuerter Leitungen: 1 ▶ M22x1,5, rechts

**Abmessungen**



1) Rotor 2) Stator 3) Kegelschmiernippel AM 6 DIN 71 412 4) Dichtfläche 5) Druckluftzufuhr 6) Zentrierung 7) Dichtfläche

### Rotoranschluss

▶ Anzahl gesteuerter Leitungen: 1 ▶ M22x1,5, rechts



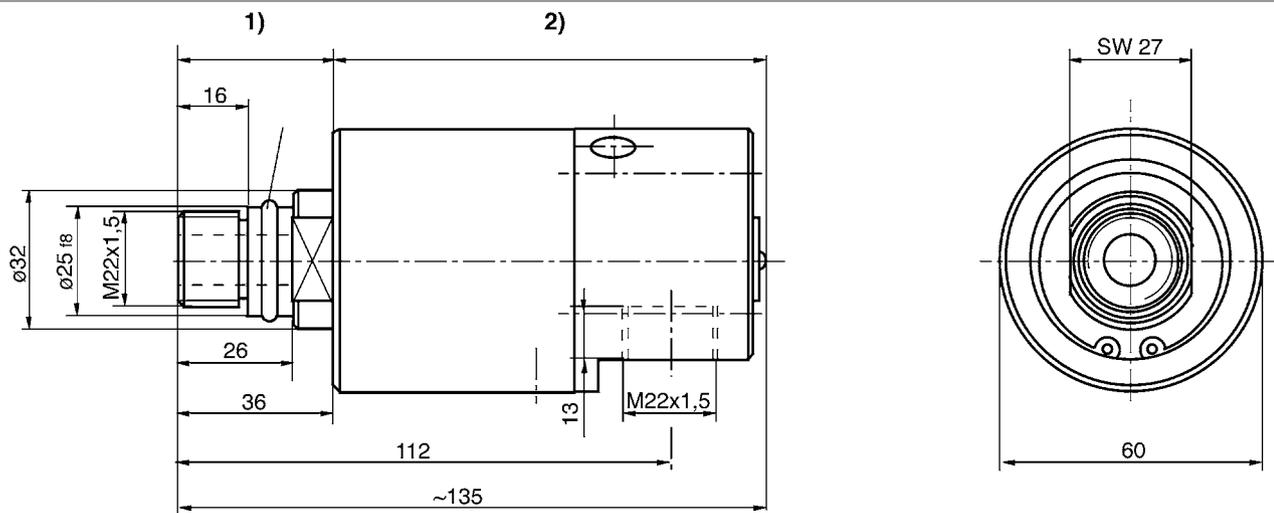
3531-171

Betriebsdruck min./max.  
Mediumtemperatur min./max.  
Medium  
Drehzahl max.

0 bar / 8 bar  
-25°C / +40°C  
Druckluft  
3000 1/min

	Druckluftanschluss	Gewicht [kg]	Materialnummer
	M22x1,5	0,98	3531170000

### Abmessungen



D353\_117

1) Rotor 2) Stator

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](http://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.

04-01-2016