

Angetriebene Armaturen und Antriebe

Typ 27553 - Pneumatische Stellantriebe - Absperr- und Regelventil



Pneumatische Antriebe für Typ 11C01 - Absperrventil FULLX

Antrieb - **Feder schließt**, Luft öffnet
 Zuluft: min. 6 bar - max. 10 bar
 Medium: Luft
 Schalldämpfer: Bronze

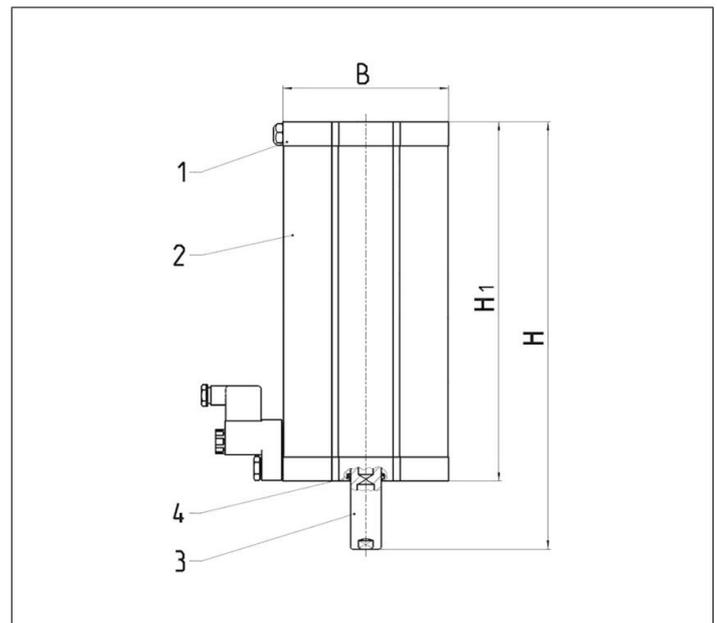
Inkl. Anbauteilen:

- Näherungsschalter Reed-Kontakt: 5-30V DC
3m Kabel
- 3/2-Wege-Magnetventil: Anschluss G1/8"
24V DC
Normal geschlossen

Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C (253K) bis +80°C (353K)



Werkstoffe	DIN EN	ASTM
1 Kopf/Deckel	Aluminiumdruckguss	
2 Gehäuse	Aluminium eloxiert	
3 Kolbenstange	1.4305	AISI 303
4 Dichtungen	Polyurethan und NBR	



Typ 27553		Technische Daten				
Artikel-Nr.	Antrieb:	27553				
		.0080	.0100	.0125	.0160	.0200
		.0025	.0025	.0045	.0045	.0045
Durchmesser Antrieb	M	95,5	113,5	135	180	220
Höhe	H	ca. 268	ca. 272	ca. 352	ca. 279	ca. 564
Höhe	H1	234	237	296	222	507
Anschlussgewinde	G	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"
Membranfläche	cm ²	50	78	123	201	314
Erforderlicher Stelldruck	bar	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Stellweg	mm	20	20	40	40	40
Gewicht	ca. kg	4,5	6,3	7,5	13,3	40,3

Abmessungen in mm.

Angetriebene Armaturen und Antriebe

Typ 27553 - Pneumatische Stellantriebe - Absperr- und Regelventil



Übersicht - Erforderliche Antriebsgröße bei unterschiedlichen Differenzdrücken

Mit Faltenbalg oder Regelkegel oder Drosselkegel

DN	Gehäuse*	Differenzdruck in bar					
		1,0 - 15,9	16,0 - 18,9	19,0 - 25,9	26,0 - 37,9	38,0 - 44,9	45,0 - 63,0
10/15	DG/Eck/Y	A	A	B	B	B	C
20/25	DG/Eck/Y	A	B	B	B	C	C
32/40	DG/Eck/Y	C	C	D	D	D	E
50	DG/Eck/Y	C	C	D	E	E	E

* DG = Durchgangsgehäuse, Eck = Eckgehäuse, Y = Y-Gehäuse

Ohne Faltenbalg und mit Absperrkegel

DN	Gehäuse*	Differenzdruck in bar					
		1,0 - 15,9	16,0 - 18,9	19,0 - 25,9	26,0 - 37,9	38,0 - 44,9	45,0 - 63,0
10/15	DG/Eck/Y	A	A	B	B	B	B
20/25	DG/Eck/Y	A	B	B	C	C	C
32/40	DG/Eck/Y	C	C	C	D	D	E
50	DG/Eck/Y	C	D	D	E	E	E

* DG = Durchgangsgehäuse, Eck = Eckgehäuse, Y = Y-Gehäuse

Die Differenzdrücke beziehen sich auf die Durchflussrichtung der Armatur.
Differenzdrücke gegen die Flussrichtung müssen angefragt werden.

Code in Tabelle	Artikel-Nr. Antrieb
A	27553.0080.0025
B	27553.0100.0025
C	27553.0125.0045
D	27553.0160.0045
E	27553.0200.0045