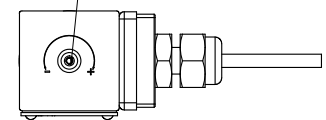


Sechskantschraube 1,5mm  
regulation allen screw 1,5mm



	CODE - PART NUMBER	Regelbereich / Setting range bar	Toleranz bei 20°C / Tolerance at 20°C bar
<b>Membrane diaphragm</b>	24C 0 ▲ ● ■ 1	0,3 - 5	± 0.15
	24C 0 ▲ ● ■ 2	1 - 10	± 0.5
	24C 0 ▲ ● ■ 3	10 - 25	± 1
	24C 0 ▲ ● ■ 4	25 - 80	± 2,5
<b>Kolben piston</b>	24C 0 ▲ ● ■ 5	50 - 200	± 2÷10
	24C 0 ▲ ● ■ 6	100 - 400	± 3÷15

### ▲ Gehäusematerial Case Material

Anschluss an den Prozess Thread connection

0 Verzinkter Stahl 0 Zinc plated steel case  
2 Edelstahl AISI 316\* 2 Stainless steel AISI 316\*

● Gewinde (X3)	Threads (X3)	L1	L2	L3 (mm)
1 1/8" Gas konisch	1 1/8" Gas conical	10	62	80
2 1/4" Gas	2 1/4" Gas conical	12	64	82
6 1/4" Gas zylindrisch	6 1/4" Gas cylindrical	10	62	80
G 1/8" Gas zylindrisch	G 1/8" Gas cylindrical	10	62	80

\* Standard G1/4" zyl.

\* Standard G1/4" cylindrical

■ Membran	Diaphragms
(Siehe S. 17)	(see page 17)
1 NBR	1 NBR
2 FKM (Standard)	2 FKM (standard)
3 EPDM CH	3 EPDM CH
4 CR	4 CR
5 Silikon	5 Silicon
6 HNBR	6 HNBR

<b>Drehgehäuse</b>	Eloxiertes Aluminium
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	5 (4) A / 14 VDC 4 (3) A / 30 VDC 5 (3) A / 125 VAC 3 (2) A / 250 VAC
<b>Max. Fluidtemperatur</b>	80° bis 120°C je nach Membran
<b>Art des Antriebs</b>	1B
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	10 <sup>6</sup> mit Membran 10 <sup>5</sup> mit Kolben
<b>Max. Sicherheitsdruck</b>	Membran 300 bar Kolben 800 bar
<b>Max. Arbeitsdruck</b>	Membran 150 bar Kolben 450 bar
<b>Schutzklasse</b>	IP65
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Verkabelung auf Anfrage
<b>feste Hysterese Membran</b>	~ 10÷30% des Eichwerts
<b>feste Hysterese Kolben</b>	~ 10÷40% des Eichwerts ~ 190 g

<b>Rotating case</b>	Anodized aluminium
<b>Electrical characteristics</b>	5 (4) A / 14 VDC 4 (3) A / 30 VDC 5 (3) A / 125 VAC 3 (2) A / 250 VAC
<b>Max fluid temperature</b>	80° to 120°C depending on diaphragm
<b>Action type</b>	1B
<b>Mechanical working life</b>	10 <sup>6</sup> diaphragm version 10 <sup>5</sup> piston version
<b>Max overpressure limit</b>	diaphragm 300 bar piston 800 bar
<b>Max working pressure</b>	diaphragm 150 bar piston 450 bar
<b>Protection degree</b>	IP65
<b>Electrical connection</b>	cable on request
<b>Fixed Hysteresis diaphragm</b>	~ 10÷30% of setting value
<b>Fixed Hysteresis piston</b>	~ 10÷40% of setting value
<b>Weight</b>	~ 190 g