



CODE - PART NUMBER

Elektrischer Kontakt - electrical contact		Regelbereich / Setting range bar	Toleranz bei 20°C / Tolerance at 20°C bar
norm. offen norm. open	norm. geschlossen norm. closed		
41(V) 1 ▲ ● ■ 0	41(V) 2 ▲ ● ■ 0	0.1 - 1	± 0.1
41(V) 1 ▲ ● ■ A	41(V) 2 ▲ ● ■ A	0.2 - 2	± 0.15
41(V) 1 ▲ ● ■ 1	41(V) 2 ▲ ● ■ 1	1 - 5	± 0.3
41(V) 1 ▲ ● ■ 2	41(V) 2 ▲ ● ■ 2	1 - 10	± 0.5
41(V) 1 ▲ ● ■ 3	41(V) 2 ▲ ● ■ 3	10 - 20	± 1.0
41(V) 1 ▲ ● ■ 4	41(V) 2 ▲ ● ■ 4	20 - 50 ⁽¹⁾	± 2.0

(V) = Version Faston mit Kabelklemme / faston with clamping plate

⁽¹⁾ Lieferbare Version nur mit verzinktem Stahlgehäuse / Inox AISI - Available only with body Zinc plated or Stainless steel

▲ Gehäusematerial Case Material	● Gewinde (X3) Threads (X3)	L1	L2 (mm)	■ Membran (Siehe S. 17) Diaphragms (see page 17)	
0 Verzinkter Stahl 1 Messing 2 EdelstahlAISI 316 * 5 EdelstahlAISI 303 *	0 Zinc plated steel case 1 Brass 2 Stainless steel AISI 316 * 5 Stainless steel AISI 303 *	1 1/8" Gas konisch 2 1/4" Gas konisch 3 M10x1K konisch 4 M12x1,5 zylindrisch 5 1/8" NPT 6 1/4" Gas zylindrisch 8 M10x1 zylindrisch G 1/8" Gas zylindrisch	1 1/8" Gas conical 2 1/4" Gas conical 3 M10x1K conical 4 M12x1,5 cylindrical 5 1/8" NPT 6 1/4" Gas cylindrical 8 M10x1 cylindrical G 1/8" Gas cylindrical	10 51 12 53 10 51 9 50 10 51 9,7 50,7 9,5 50,5 10 51	1 NBR 2 FKM (Standard) 3 EPDM CH 4 CR 5 Silicone 6 HNBR

* Standard G1/4" zylindrisch * Standard G1/4" cylindrical

Elektrische Kontakte	Silber AgNi, (auf Anfrage vergoldet)
Elektrischer Zustand	NO (Bordeaux) NC (Blau)
Elektrische Eigenschaften	48 V AC / DC
Max. Schaltstrom	0.5 A (auf Anfrage 2A)
Max. Fluidtemperatur	80° bis 120°C (je nach Membran)
Mechanische Lebensdauer	10 ⁶ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	10 ⁶ Schaltspiele
Max. Sicherheitsdruck	Verzinkter Stahl / Edelstahl 300 bar Messing 80 bar
Max. Arbeitsdruck	Verzinkter Stahl / Edelstahl 150 bar Messing 40 bar
Art des Antriebs	1B
Schutzklasse	IP 00 (Siehe S. 18-20 für Schutzkappen und -steckverbinder)
Gewicht	~ 65 g

Electric contacts	Silver AgNi, (gold plated on request)
Electrical conditions	NO (bordeaux) NC (blu)
Max switches voltage	48 V AC / DC
Max switches current	0.5 A (2A on request)
Max fluid temperature	80° to 120°C (depending on diaphragm)
Mechanical working life	10 ⁶ operations
Electrical working life	10 ⁶ operations
Max Overpressure limit	Zinc plated steel / Stainless steel 300 bar Brass 80 bar
Max Working pressure	Zinc plated steel / Stainless steel 150 bar Brass 40 bar
Action type	1B
Protection degree	IP 00 (see pages 18-20 for protection caps and connectors)
Weight	~65 g