



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		
30(V) 1 ▲ ● ■ 6	30(V) 2 ▲ ● ■ 6	50 - 150	± 2 ÷ 10
30(V) 1 ▲ ● ■ 7	30(V) 2 ▲ ● ■ 7	100 - 300	± 5 ÷ 15

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

▲ Gehäusematerial Case Material

0 Verzinkter Stahl	0 Zinc plated steel case
2 EdelstahlAISI AISI 316 * 2	2 Stainless steel AISI 316 *
5 EdelstahlAISI AISI 303 * 5	5 Stainless steel AISI 303 *

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

● Gewinde (X3)	Threads (X3)	L1	L2 (mm)
1 1/8" Gas konisch	1 1/8" Gas conical	10	52
2 1/4" Gas konisch	2 1/4" Gas conical	12	54
3 M10x1K konisch	3 M10x1K conical	12	54
H 1/4" Gas zylindrisch	H 1/4" Gas cylindrical	12	54

Elektrische Kontakte	Silber AgNi, (auf Anfrage vergoldet)
Elektrischer Zustand	NO (Bordeaux) od. NC (Blau)
Max Schaltspannung	250 V
Max. Schaltstrom	0.5 A
Max. Fluidtemperatur	100° C
Mechanische Lebensdauer	10 ⁵ Schaltspiele (10-300 bar)
Elektrische Lebensdauer	10 ⁵ Schaltspiele
Max. Sicherheitsdruck	800 bar
Max. Arbeitsdruck	450 bar
Art des Antriebs	1B
Schutzklasse	IP 00 (Siehe S. 18-20 für Schutzkappen und -steckverbinder)
■ Dichtung	NBR + Teflon (Siehe S. 17)
Gewicht	~ 75 g

Electric contacts	Silver AgNi, (gold plated on request)
Electrical condition	NO (bordeaux) or NC (blue)
Max switched voltage	250 V
Max switched current	0.5 A
Max fluid temperature	100° C
Mechanical working life	10 ⁵ operations (10-300 bar)
Electrical working life	10 ⁵ operations
Max Overpressure limit	800 bar
Max Working pressure	450 bar
Action type	1B
Protection degree	IP 00 (see pages 18-20 for protection caps and connectors)
■ Seal	NBR+Teflon (see page 17)
Weight	~ 75 g

Für einen ordnungsgemäße Verwendung siehe die allgemeinen Hinweise im Euroswitch Druckschalter-Katalog, S. 11-15. For a correct use please refer to "General Notes" in the pressure switches Euroswitch catalogue, p. 11-15. Das Unternehmen behält sich vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen an den Produkten vorzunehmen oder die Produktion einzustellen. The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.