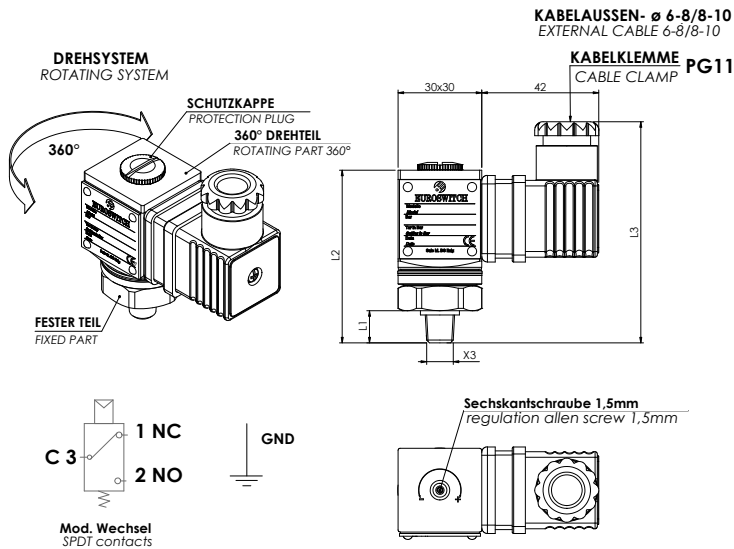


DRUCKSCHALTER MIT WECHSELKONTAKTEN (SPDT) PRESSURE SWITCH WITH SPDT CONTACTS

24



	CODE - PART NUMBER	Regelbereich / Setting range bar	Toleranz bei 20°C / Tolerance at 20°C bar
Membrane diaphragm	24 0 ▲ ● ■ 1	0.3 - 5	± 0.15
	24 0 ▲ ● ■ 2	1 - 10	± 0.5
	24 0 ▲ ● ■ 3	10 - 25	± 1
	24 0 ▲ ● ■ 4	25 - 80	± 2,5
Kolben piston	24 0 ▲ ● ■ 5	50 - 200	± 2÷10
	24 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 konisch 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 (Siehe S. 17) Diaphragms (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

Drehgehäuse	Eloxiertes Aluminium
Elektrische Eigenschaften	5 (4) A / 14 VDC 4 (3) A / 30 VDC 5 (3) A / 125 VAC 3 (2) A / 250 VAC
Max. Fluidtemperatur	80° bis 120°C je nach Membran
Art des Antriebs	1B
Mechanische Lebensdauer	10 ⁶ mit Membran 10 ⁵ mit Kolben
Max. Sicherheitsdruck	Membran 300 bar Kolben 800 bar
Max. Arbeitsdruck	Membran 150 bar Kolben 450 bar
Schutzklasse	IP65
mit Verbinder nach UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
feste Hysterese Membran	~ 10÷30% des Eichwerts
feste Hysterese Kolben	~ 10÷40% des Eichwerts
Gewicht	~ 190 g

Rotating case	Anodized aluminium
Electrical characteristics	5 (4) A / 14 VDC 4 (3) A / 30 VDC 5 (3) A / 125 VAC 3 (2) A / 250 VAC
Max fluid temperature	80° to 120°C depending on diaphragm
Action type	1B
Mechanical working life	10 ⁶ diaphragm version 10 ⁵ piston version
Max overpressure limit	diaphragm 300 bar piston 800 bar
Max working pressure	diaphragm 150 bar piston 450 bar
Protection degree	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Fixed Hysteresis diaphragm	~ 10÷30% of setting value
Fixed Hysteresis piston	~ 10÷40% of setting value
Weight	~ 190 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.