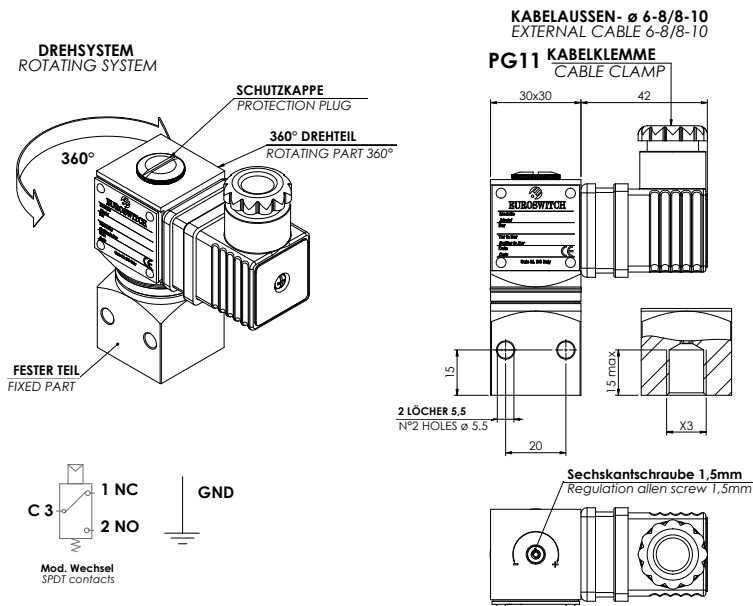


# DRUCKSCHALTER MIT WECHSELKONTAKTEN (SPDT) - MIT BUCHSE PRESSURE SWITCH WITH SPDT CONTACTS - FEMALE THREAD

# 24F



	CODE - PART NUMBER	Regelbereich / Setting range bar	Toleranz bei 20°C / Tolerance at 20°C bar
<b>Membrane diaphragm</b>	24F 0 ▲ ● ■ 1	0.3 - 5	± 0.15
	24F 0 ▲ ● ■ 2	1 - 10	± 0.5
	24F 0 ▲ ● ■ 3	10 - 25	± 1
	24F 0 ▲ ● ■ 4	25 - 80	± 2,5
<b>Kolben piston</b>	24F 0 ▲ ● ■ 5	50 - 200	± 2÷10
	24F 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)

6 1/4" Gas zylindrisch 6 1/4" Gas cylindrical  
G 1/8" Gas zylindrisch G 1/8" Gas cylindrical

\* 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

<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
mit Verbinder nach UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
<b>feste Hysterese Membran</b>	~ 10÷30% des Eichwerts
<b>feste Hysterese Kolben</b>	~ 10÷40% des Eichwerts
<b>Gewicht</b>	~ 265 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
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
<b>Fixed Hysteresis diaphragm</b>	~ 10÷30% of setting value
<b>Fixed Hysteresis piston</b>	~ 10÷40% of setting value
<b>Weight</b>	~ 265 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.