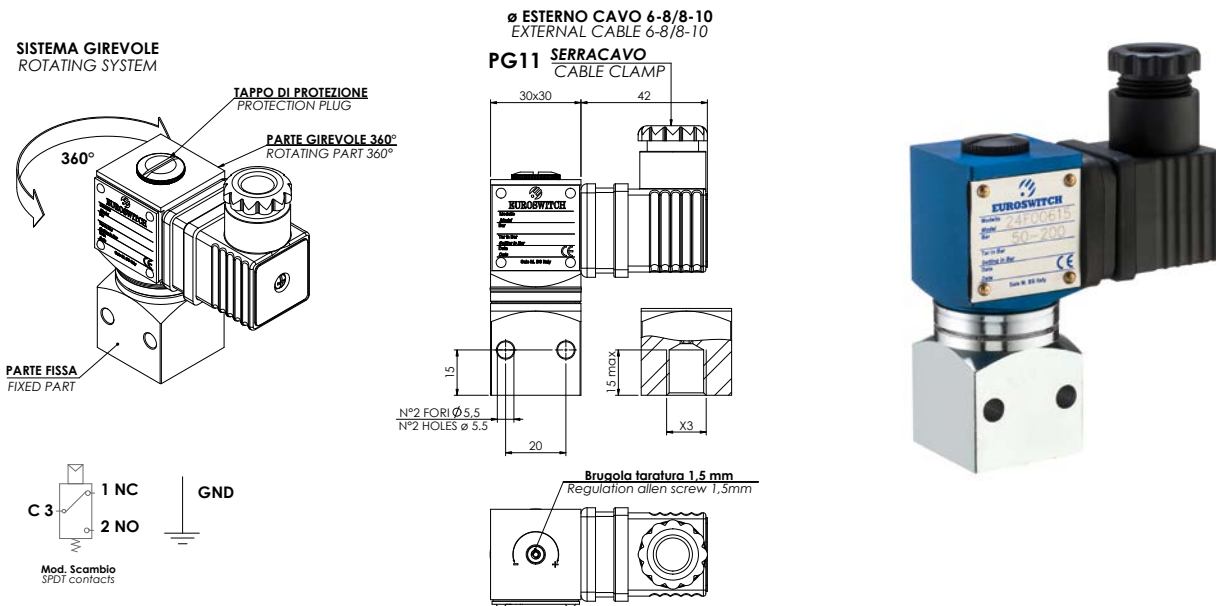


# PRESSOSTATO CON CONTATTI IN SCAMBIO (SPDT) - ATTACCO FEMMINA PRESSURE SWITCH WITH SPDT CONTACTS - FEMALE THREAD

# 24F



	CODICE - PART NUMBER		Campo di regolazione / Setting range bar		Tolleranza a 20°C / Tolerance at 20°C bar
<b>membrana</b> <i>diaphragm</i>	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>pistone piston</b>	24F	0 ▲ ● ■ 1 5	50 - 200		± 2÷10
	24F	0 ▲ ● ■ 1 6	100 - 400		± 3÷15

## ▲ Materiale Corpo Case Material Attacco a processo Thread connection

- 0 Acciaio Zincato 0 Zinc plated steel case  
2 Acciaio inox AISI 316 \* 2 Stainless steel AISI 316 \*

## ● Filetti (X3) Threads (X3)

- 6 1/4" Gas cilindrico 6 1/4" Gas cylindrical  
G 1/8" Gas cilindrico G 1/8" Gas cylindrical  
\* Standard G1/4" cilindrico \* Standard G1/4" cylindrical

## ■ Membrane (vedi pag. 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 Silicone 5 Silicon  
6 HNBR 6 HNBR

<b>Corpo girevole</b>	Alluminio anodizzato
<b>Caratteristiche elettriche</b>	5 (4) A / 14 Vdc 4 (3) A / 30 Vdc 5 (3) A / 125 Vac 3 (2) A / 250 Vac
<b>Max temperatura fluido</b>	80° a 120°C in funzione della membrana
<b>Tipo di azionamento</b>	1B
<b>Vita meccanica</b>	10 <sup>6</sup> a membrana 10 <sup>5</sup> a pistone
<b>Max pressione di sicurezza</b>	membrana 300 bar pistone 800 bar
<b>Max pressione di lavoro</b>	membrana 150 bar pistone 450 bar
<b>Grado di protezione</b>	IP65 con connettore a norme UNI EN 175301-803 (DIN43650)
<b>Isteresi fissa membrana</b>	~ 10÷30% del valore di taratura
<b>Isteresi fissa pistone</b>	~ 10÷40% del valore di taratura
<b>Peso</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

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo pressostati Euroswitch, pag. 11-15. For a correct use please refer to "General Notes" in the pressure switches Euroswitch catalogue, p. 11-15.

L'Azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.