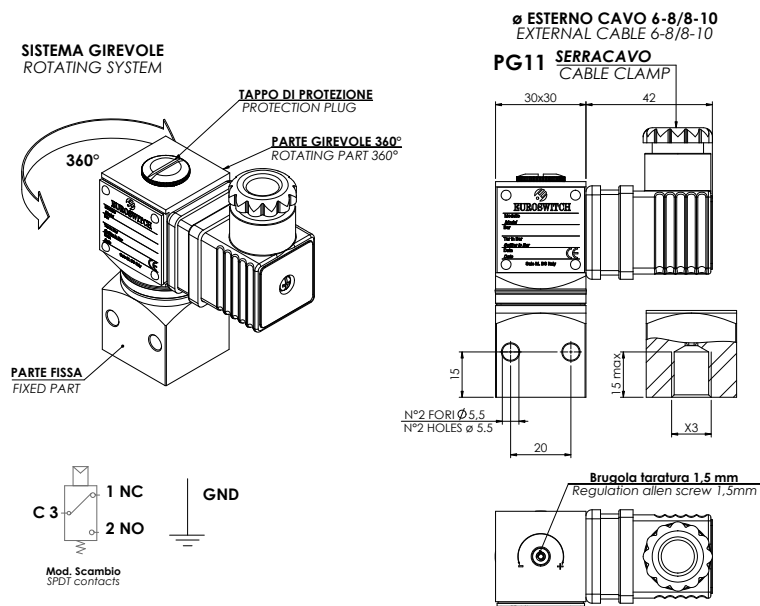


# PRESSOSTATO CON CONTATTI IN SCAMBIO (SPDT) - ATTACCO FEMMINA PRESSURE SWITCH WITH SPDT CONTACTS - FEMALE THREAD

24F



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

Corpo girevole	Alluminio anodizzato
Caratteristiche elettriche	5 (4) A / 14 Vdc 4 (3) A / 30 Vdc 5 (3) A / 125 Vac 3 (2) A / 250 Vac
Max temperatura fluido	80° a 120°C in funzione della membrana
Tipo di azionamento	1B
Vita meccanica	10 <sup>6</sup> a membrana 10 <sup>5</sup> a pistone
Max pressione di sicurezza	membrana 300 bar pistone 800 bar
Max pressione di lavoro	membrana 150 bar pistone 450 bar
Grado di protezione	IP65
con connettore a norme UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Isteresi fissa membrana	~ 10÷30% del valore di taratura
Isteresi fissa pistone	~ 10÷40% del valore di taratura
Peso	~ 265 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 <sup>6</sup> diaphragm version 10 <sup>5</sup> 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	~ 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.