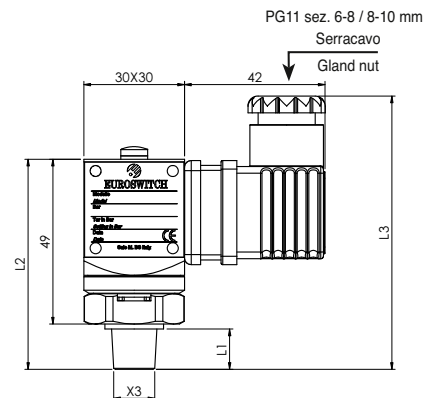
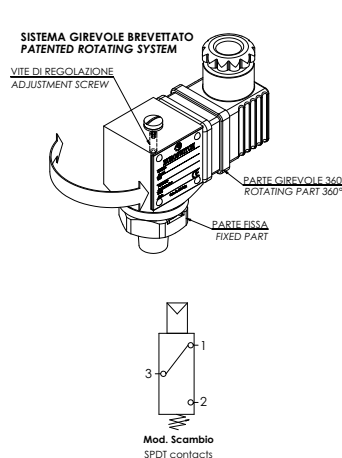


## MOD. 24 Pressostato con contatti in scambio (SPDT) Pressure switch with SPDT contacts



Per una migliore precisione consigliamo di tarare il pressostato dopo averlo orientato nella direzione desiderata.

For improved accuracy, we recommend to calibrate the pressure switch after it has been oriented in the desired direction.

• Corpo	Alluminio anodizzato
• Attacco filettato	Acciaio zincato (a richiesta inox)
• Max tensione commutabile	250 Vac
• Max corrente commutabile	5 (1) A
• Max temperatura fluido	80° a 120°C in funzione della membrana
• Tipo di azionamento	1B
• Situazione di polluzione	normale
• Vita meccanica	10 <sup>6</sup> a membrana 10 <sup>5</sup> a pistone
• Grado di protezione	IP65 IP67
• Isteresi	~ 15% del valore di taratura
• Peso	~ 190 gr

• Case	Anodized aluminium
• Threaded fitting	Zinc plated steel (on request stainless steel)
• Max switched voltage	250 Vac
• Max switched current	5 (1) A
• Max fluid temperature	80° to 120°C depending on diaphragm
• Action type	1B
• Pollution situation	normal
• Mechanical working life	10 <sup>6</sup> diaphragm version 10 <sup>5</sup> piston version
• Protection degree	IP65 IP67
• Hysteresis	~15% of setting value
• Weight	~ 190 gr

Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio

Grounding must be fasten by assembling system

Codice - Part Number					Campo di regolazione Setting range bar	Tolleranza a 20°C Tolerance at 20°C bar	Massima pressione statica Static pressure max bar
membrana diaphragm	24	0	0	1	0.2 - 5	± 0.1	100
	24	0	0	2	1 - 10	± 0.3	150
	24	0	0	3	10 - 25	± 0.5	150
	24	0	0	4	25 - 80	± 2	300
pistone piston	24	0	0	5	50 - 150	± 7	500
	24	0	0	6	100 - 300	± 10	500

● Filetti (X3)	Threads (X3)	L1	L2	L3 (mm)	■ Membrane (vedi pag. 88)	Diaphragms (see page 88)
1 1/8" Gas conico	1 1/8" Gas conical	10	59	77	1 NBR	1 NBR
2 1/4" Gas conico	2 1/4" Gas conical	12	61	79	2 FKM	2 FKM (standard)
6 1/4" Gas cilindrico	6 1/4" Gas cylindrical	10	59	77	3 EPDM CH	3 EPDM CH
G 1/8" Gas Cilindrico Gola UNI 5711	G 1/8" Gas cylindrical Gola UNI 5711	10	59	77	4 CR	4 CR
					5 Silicone	5 Sylicon
					6 HNBR	6 HNBR

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo sensori Euroswitch edizione 10/2010.  
For a correct use please refer to "General Notes" in the Euroswitch sensors catalogue, edition 10/2010.