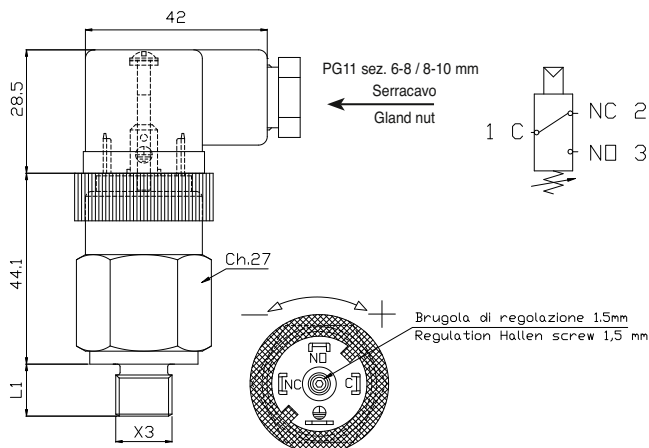


MOD. 49 Pressostato a membrana con contatti in scambio Diaphragm pressure switch with SPDT contacts



A richiesta disponibile la versione certifi-



Version available on request

• Corpo	ottone / acciaio zincato
• Contatti elettrici	Argento
• Grano di regolazione	Brugola da 1,5 mm
• Max temperatura del fluido	80 a 120°C in funzione della membrana
• Condizione elettrica	SPDT (contatti in scambio)
• Caratteristiche elettriche	5 (4) A / 14 Vdc
	4 (3) A / 30 Vdc
	5 (3) A / 125 Vac
	5 (1) A / 250 Vac
• Isteresi fissa	circa 10% del valore impostato
• Tipo di azionamento	1B
• Situazione di inquinazione esterna normale	
• Vita meccanica	10 ⁶ operazioni
• Coppia max di serraggio	25/50 N/m
• Connessione	faston maschio 6,3x0,8 e faston di messa a terra
• Grado di protezione	IP65 IP67 con connettore DIN 43650
• Peso	~ 140 gr

• Case	brass / zinc plated steel
• Electric contacts	Silver
• Regulation screw	Allen Key 1,5 mm
• Max fluid temperature	80 to 120°C depending on diaphragm
• Electrical condition	SPDT (exchange contact)
• Electrical characteristics	5 (4) A / 14 Vdc
	4 (3) A / 30 Vdc
	5 (3) A / 125 Vac
	5 (1) A / 250 Vac
• Fixed hysteresis	approximately 10% of setting value
• Action type	1B
• External pollution situation normal	
• Mechanical working life	10 ⁶ operations
• Tightening torque max	25/50 N/m
• Connection	Faston male 6,3x0,8 and grounding faston
• Protection degree	IP65 IP67 with DIN connector 43650
• Weight	~ 140 gr

Codice - Part Number

Corpo in acciaio zincato Zinc plated steel case	Corpo in ottone Brass case	Campo di regolazione Setting range bar	Tolleranza a 20°C Tolerance at 20°C bar
49 2 0 ● ■ 0	49 2 1 ● ■ 0	0,3 - 1,5	± 0,15
49 2 0 ● ■ 1	49 2 1 ● ■ 1	1 - 5	± 0,3
49 2 0 ● ■ 2	49 2 1 ● ■ 2	1 - 12	± 0,5
49 2 0 ● ■ 3		10 - 60	± 2
300 bar	80 bar	Massima pressione statica - Max static pressure	

● Filetti (X3)	Threads (X3)	L1 (mm)	■ Membrane (vedi pag. 88)	Diaphragms (see page 88)
1 1/8" Gas conico	1 1/8" Gas conical	10	1 NBR	1 NBR
2 1/4" Gas conico	2 1/4" Gas conical	12	2 FKM	2 FKM (standard)
3 M10x1K conico	3 M10x1K conical	10	3 EPDM CH	3 EPDM CH
4 M12x1,5 cilindrico	4 M12x1,5 cylindrical	9	4 CR	4 CR
H 1/4" Gas cilindrico	H 1/4" Gas cylindrical	12	5 Silicone	5 Silicon
			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.