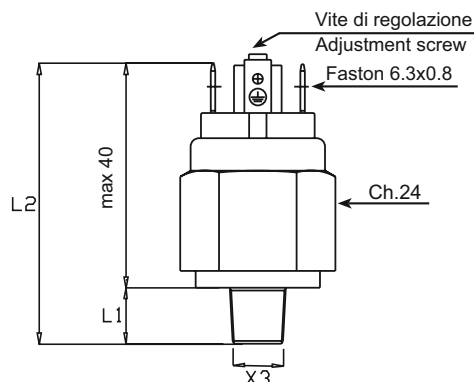


MOD. 31 Pressostato a membrana ≤ 250V Diaphragm pressure switch ≤ 250V



A richiesta disponibile la versione certifi-



Version available on request

• Corpo	Acciaio zincato o ottone (a richiesta inox)
• Contatti elettrici	Argento AgNi, a richiesta dorati
• Condizione elettrica	N.A. (bordeaux) N.C. (blu)
• Max tensione commutabile	250 Vac
• Max corrente commutabile	0,5 A
• Max temperatura fluido	80 a 120°C (in funzione della membrana)
• Vita meccanica	10 ⁶ operazioni
• Vita elettrica	10 ⁵ operazioni
• Tipo di azionamento	1B
• Situazione di inquinazione	normale
• Grado di protezione	IP 00
con cappuccio 3015001	IP 54 IP 65 (vedi pag. 89)
con cappuccio 3900001	IP 65 (vedi pag. 89)
con connettore 3900200	IP 65 (vedi pag. 89)
• Conforme alla norma	EN 60730-I
• Peso	~ 70 gr
• Per versione VDE richiedere scheda tecnica	

• Case	Zinc plated steel or brass (on request inox)
• Electric contact	Silver AgNi, on request gold plated
• Electrical conditions	N.O. (bordeaux) N.C. (blu)
• Max switches voltage	250 Vac
• Max switches current	0,5 A
• Max fluid temperature	80 to 120°C (depending on diaphragm)
• Mechanical working life	10 ⁶ operations
• Electrical working life	10 ⁵ operations
• Action type	1B
• Pollution situation	normal
• Protection degree	IP 00
with cover 3015001	IP 54 IP 65 (see page 89)
with cap 3900001	IP 65 (see page 89)
with connector 3900200	IP 65 (see page 89)
• In accordance with	EN 60730-I
• Weight	~70 gr
• For VDE version please contact technical department	

Codice - Part Number				Campo di regolazione Setting range bar	Tolleranza a 20°C Tolerance at 20°C bar
Corpo in acciaio zincato Zinc plated steel case		Corpo in ottone brass case			
contatto elettrico - electrical contact norm. aperto / norm. open		contatto elettrico - electrical contact norm. aperto / norm. open			
31 1 0	0	31 2 0	0	0.1 - 1	± 0.1
31 1 0	1	31 2 0	1	1 - 5	± 0.3
31 1 0	2	31 2 0	2	1 - 10	± 0.5
31 1 0	3	31 2 0	3	10 - 20	± 1.0
31 1 0	4	31 2 0	4	20 - 50	± 2.0
300 bar		80 bar		Massima pressione statica - Max static pressure	

● Filetti (X3)	Threads (X3)	L1	L2 (mm)	● Membrane (vedi pag. 88)	Diaphragms (see page 88)
1 1/8" Gas conico	1 1/8" Gas conical	10	51	1 NBR	1 NBR
2 1/4" Gas conico	2 1/4" Gas conical	12	53	2 FKM	2 FKM (standard)
3 M10x1K conico	3 M10x1K conical	10	51	3 EPDM CH	3 EPDM CH
4 M12x1,5 Cilindrico	4 M12x1,5 cylindrical	9	50	4 CR	4 CR
5 1/8" NPT	5 1/8" NPT	10	51	5 Silicone	5 Silicon
6 1/4" Gas cilindrico	6 1/4" Gas cylindrical	9,7	50,7	6 HNBR	6 HNBR
7 1/8" Gas Cilindrico Gola UNI 5711	7 1/8" Gas cylindrical Gola UNI 5711	10	51		
8 M10x1 cilindrico	8 M10x1 cylindrical	9,5	50,5		

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.