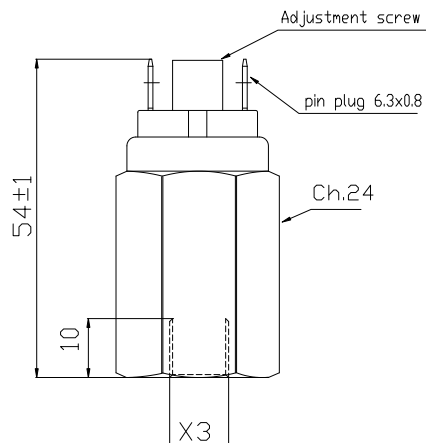


MOD. 42 Pressostato a membrana ≤ 48V con attacco femmina Diaphragm pressure switch ≤ 48V female thread



• 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	48 V
• 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	~ 125 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	48 V
• 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	~ 125 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. chiuso norm. closed			
42	1 0 ● ■ 0	42	2 0 ● ■ 0	0.1 - 1	± 0.1
42	1 0 ● ■ 1	42	2 0 ● ■ 1	1 - 5	± 0.3
42	1 0 ● ■ 2	42	2 0 ● ■ 2	1 - 10	± 0.5
42	1 0 ● ■ 3	42	2 0 ● ■ 3	10 - 20	± 1.0
42	1 0 ● ■ 4	42	2 0 ● ■ 4	20 - 50	± 2.0
300 bar		80 bar		Massima pressione statica - Max static pressure	

● **Filetti (X3)**

- 4 M12x1,5 Cilindrico
- 6 1/4" Gas cilindrico
- G 1/8" Gas Cilindrico
- 8 M10x1 cilindrico

● **Threads (X3)**

- 4 M12x1,5 cylindrical
- 6 1/4" Gas cylindrical
- G 1/8" Gas cylindrical
- 8 M10x1 cylindrical

■ **Membrane (vedi pag. 88)**

- 1 NBR
- 2 FKM
- 3 EPDM CH
- 4 CR
- 5 Silicone
- 6 HNBR

■ **Diaphragms (see page 88)**

- 1 NBR
- 2 FKM (standard)
- 3 EPDM CH
- 4 CR
- 5 Silicon
- 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.