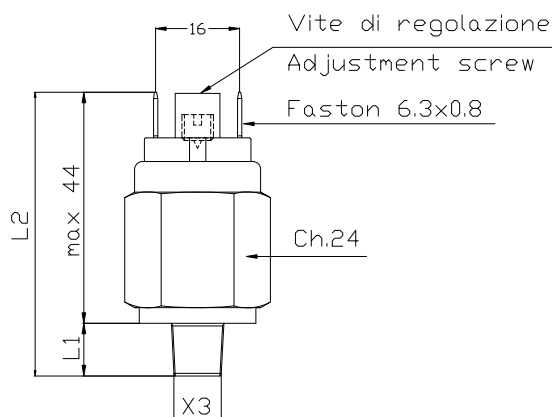


MOD. 41B Pressostato a membrana per alta pressione - max pressione statica > 600 bar
41C Diaphragm pressure switch - over pressure safe > 600 bar



• Corpo	Acciaio zincato
• Contatti elettrici	Argento AgNi, a richiesta dorati
• Condizione elettrica	N.A. (bordeaux) or N.C. (blu)
• Max tensione commutabile	48 V (250V a richiesta)
• Max corrente commutabile	0.5 A
• Max temperatura fluido	80 a 120°C in funz. della membrana
• Vita meccanica	41B 10 ⁵ operazioni 41C 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 60730-1	
• Peso	~ 60 gr

• Case	Zinc plated steel
• Electric contacts	Silver AgNi, on request gold plated
• Electrical condition	N.O. (bordeaux) or N.C. (blue)
• Max switched voltage	48 V (250V on request)
• Max switched current	0.5 A
• Max fluid temperature	80 a 120°C depending on diaphragm
• Mechanical working life	41B 10 ⁵ operations 41C 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 60730-1	
• Weight	~ 60 gr

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			
contatto elettrico - electrical contact			
norm. aperto norm. open	norm. chiuso norm. closed		
41B 1 0 ● ■ 2	41B 2 0 ● ■ 2	1 - 10	± 0.5
41B 1 0 ● ■ 3	41B 2 0 ● ■ 3	10 - 20	± 1
41C 1 0 ● ■ 4	41C 2 0 ● ■ 4	20 - 50	± 2
41C 1 0 ● ■ 5	41C 2 0 ● ■ 5	50 - 150	± 5
600 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	54	1 NBR	1 NBR
2 1/4" Gas conico	2 1/4" Gas conical	12	56	2 FKM	2 FKM (standard)
3 M10x1K conico	3 M10x1K conical	10	54	3 EPDM CH	3 EPDM CH
5 1/8" NPT	5 1/8" NPT	10	54	4 CR	4 CR
6 1/4" Gas cilindrico	6 1/4" Gas cylindrical	10	54	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.