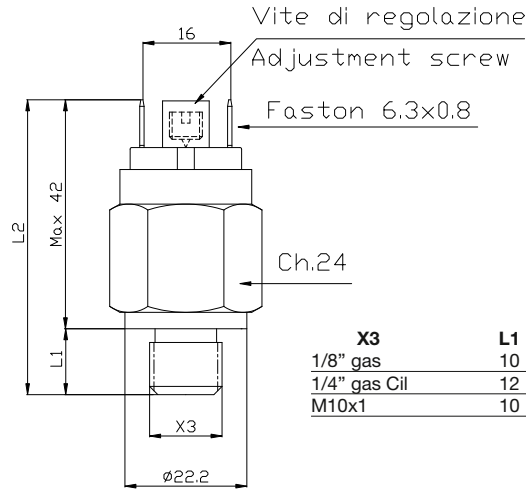


MOD. 40 Pressostato a pistone $\leq 48V$ Piston pressure switch $\leq 48V$



• Corpo	Acciaio zincato
• Contatti elettrici	Argento AgNi, a richiesta dorati
• Condizione elettrica	N.A. (bordeaux) o N.C. (blu)
• Max tensione commutabile	48 V
• Max corrente commutabile	0.5 A
• Max temperatura fluido	100°C
• Vita meccanica	10 ⁵ operazioni (10-300 bar)
• Vita elettrica	10 ⁵ operazioni
• Tipo di azionamento	1B
• Situazione di inquinazione	normale
• Grado di protezione	IP 00
con cappuccio 3015001	IP 54 (vedi pag. 87)
con cappuccio 3900001	IP 65 (vedi pag. 87)
con connettore 3900200	IP 65 (vedi pag. 87)
• Conforme alla norma EN 60730-I	
• O-ring	NBR + Teflon
• Pistone	AISI 303
• Peso	~ 75 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
• Max switched current	0.5 A
• Max fluid temperature	100°C
• Mechanical working life	10 ⁵ operations (10-300 bar)
• Electrical working life	10 ⁵ operations
• Action type	1B
• Pollution situation	normal
• Protection degree	IP 00
with cover 3015001	IP 54 (see page 87)
with cap 3900001	IP 65 (see page 87)
with connector 3900200	IP 65 (see page 87)
• In accordance with EN 60730-I	
• O-ring	NBR+Teflon
• Piston	AISI 303
• Weight	~ 75 gr

Codice - Part Number		filettatura - thread	Campo di regolazione Setting range bar	Tolleranza a 20°C Tolerance at 20°C bar
contatto elettrico - electrical contact norm. aperto norm. open	norm. chiuso norm. closed			
40 1 0 1 1 6	40 2 0 1 1 6	1/8" gas conico - conical	50 - 150	± 2 ÷ 10
40 1 0 3 1 6	40 2 0 3 1 6	M10x1 conico - conical		
40 1 0 H 1 6	40 2 0 H 1 6	1/4" cilindrico - cylindrical		
40 1 0 1 1 7	40 2 0 1 1 7	1/8" gas conico - conical	100 - 300	± 5 ÷ 15
40 1 0 3 1 7	40 2 0 3 1 7	M10x1 conico - conical		
40 1 0 H 1 7	40 2 0 H 1 7	1/4" cilindrico - cylindrical		
600 bar		Massima pressione statica - Max static pressure		

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo sensori Euroswitch edizione 10/2008.
For a correct use please refer to "General Notes" in the Euroswitch sensors catalogue, edition 10/2008.