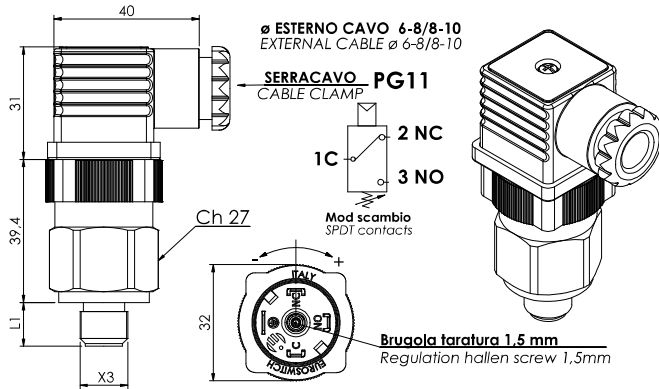


48

Pressostato a pistone con contatti in scambio Piston pressure switch with SPDT contacts

Ex A richiesta disponibile la versione certificata ATEX
Version ATEX available on request



34

Codice - Part Number	Campo di regolazione Setting range bar	Tolleranza a 20° C Tolerance at 20 ° C
48 2 0 ● 1 6	50 ÷ 200	± 2 ÷ 10
48 2 0 ● 1 7	200 ÷ 400	± 4 ÷ 15
900 bar	Massima pressione di sicurezza - Max Overpressure limit	
450 bar	Massima pressione di lavoro - Max Working pressure	

Filetti (X3)	Threads (X3)	L1
2 1/4" Gas conico	2 1/4" Gas conical	12
H 1/4" Gas cilindrico	H 1/4" Gas cylindrical	12

Corpo	Acciaio zincato (a richiesta inox)
Contatti elettrici	Argento
Grano di regolazione	Brugola da 1,5 mm
Max temperatura del fluido	100°C
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	approssimativo 10÷40% del valore impostato
Tipo di azionamento	1B
Situazione di inquinazione esterna	normale
Vita meccanica	10 ⁶ operazioni
Coppia max di serraggio	50 Nm
Grado di protezione	IP65
con connettore a norme UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Tenuta	NBR + Teflon (vedi pag. 12)
Peso	~ 120 gr

Case	Zinc plated steel (on request inox)
Electric contacts	Silver
Regulation screw	Allen Key 1,5 mm
Max fluid temperature	100°C
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÷40% depending of setting value
Action type	1B
External pollution situation	normal
Mechanical working life	10 ⁶ operations
Tightening torque	50 Nm
Protection degree	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Seal	NBR + Teflon (see p. 12)
Weight	~ 120 gr

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo pressostati Euroswitch edizione 2014.
For a correct use please refer to "General Notes" in the pressure switches Euroswitch catalogue, edition 2014.