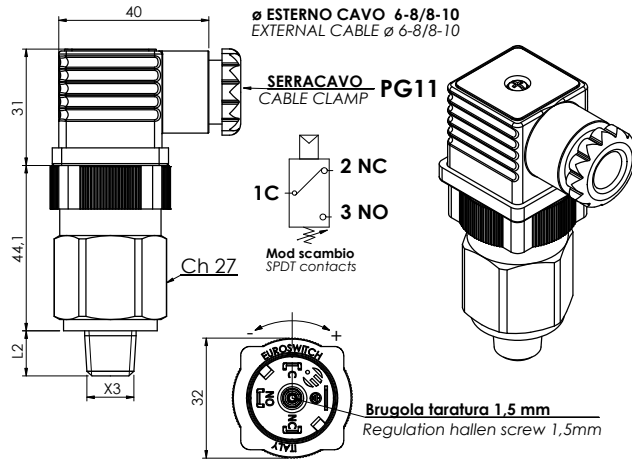


38

Vuotostato a membrana con contatti in scambio Diaphragm vacuum switch - SPDT contacts

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



44

Codice - Part Number	Campo di regolazione Setting range	Tolleranza a 20° C Tolerance at 20 ° C
Mod. 38	m bar	m bar
contatto elettrico - electrical contact norm. aperto norm. open		
38 2 1 ● ■ 9	-200 / - 900	± 100

Filetti (X3)	Threads (X3)	L2 (mm)
1 1/8" Gas conico	1 1/8" Gas conical	10
2 1/4" Gas conico	2 1/4" Gas conical	12
G 1/8" Gas cilindrico	G 1/8" Gas cylindrical	10
H 1/4" Gas cilindrico	H 1/4" Gas cylindrical	12

Corpo	Ottone
Contatti elettrici	Argento
Grano di regolazione	Brugola da 1,5 mm
Max temperatura del fluido	80° a 120°C in funzione della membrana
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	circa 0,15 bar
Massima pressione di sicurezza	15 bar
Masima pressione di lavoro	10 bar
Tipo di azionamento	1B
Situazione di inquinazione esterna	normale
Vita meccanica	10 ⁶ operazioni
Coppia max di serraggio	25 Nm
Grado di protezione	IP65
con connettore a norme UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Membrane	1 NBR (olio) 4 CR (aria) (vedi pag. 12)
Peso	~ 140 gr

Case	Brass
Electric contacts	Silver
Regulation screw	Allen Key 1,5 mm
Max fluid temperature	80° to 120°C depending on diaphragm
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	about 0,15 bar
Max Overpressure limit	15 bar
Max Working pressure	10 bar
Action type	1B
External pollution situation	normal
Mechanical working life	10 ⁶ operations
Tightening torque max	25 Nm
Protection degree	IP65
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Diaphragms	1 NBR (oil) 4 CR (air) (see page 12)
Weight	~ 140 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.