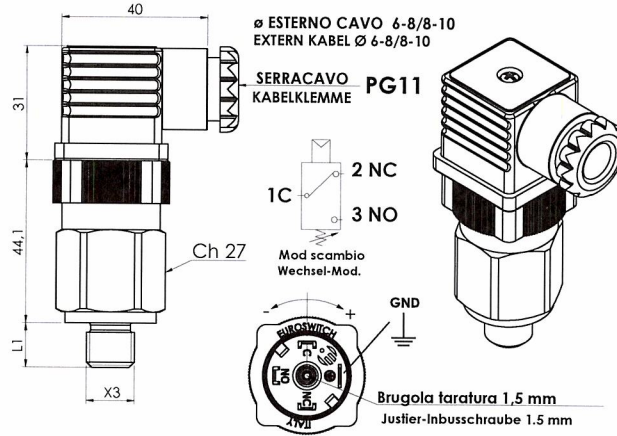


49

Ex A richiesta disponibile la versione certificata ATEX
Auf Anfrage ist die ATEX zertifizierte Version erhältlich

Pressostato a membrana con contatti in scambio Membrandruckschalter mit Wechselkontakten



Codice - Code	Campo di regolazione Regelbereich bar	Tolleranza a 20°C Toleranz bei 20°C bar
49 2 ▲ ● ■ 0	0.3 - 1.5	± 0.15
49 2 ▲ ● ■ 1	1 - 5	± 0.3
49 2 ▲ ● ■ 2	1 - 12	± 0.5
49 2 ▲ ● ■ 3	10 - 60	± 2

▲ Materiale Corpo Gehäusematerial

0 Acciaio Zincato	0 Verzinkter Stahl
1 Ottone	1 Messing
2 Acciaio inox AISI 316 *	2 Edelstahl AISI 316 *
5 Acciaio inox AISI 303 *	5 Edelstahl AISI 303 *

* Standard G1/4" cilindrico * Standard G1/4" zylindrisch

● Filetti (X3) Gewinde (X3) L1 (mm)

1 1/8" Gas conico	1 1/8" Gas konisch	10
2 1/4" Gas conico	2 1/4" Gas konisch	12
3 M10x1K conico	3 M10x1K konisch	10
4 M12x1,5 Cilindrico	4 M12x1,5 zylindrisch	9
H 1/4" Gas cilindrico	H 1/4" Gas zylindrisch	12
G 1/8" Gas cilindrico	G 1/8" Gas zylindrisch	10

■ Membrane Membranen

(vedi pag. 12)	(siehe Seite 12)
1 NBR	1 NBR
2 FKM (standard)	2 FKM (standard)
3 EPDM CH	3 EPDM CH
4 CR	4 CR
5 Silicone	5 Silikon
6 HNBR	6 HNBR

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
	3 (2) A / 250 Vac
Isteresi fissa	approssimativo 10÷30% del valore impostato
Tipo di azionamento	1B
Situazione di inquinazione esterna	grado 2
Vita meccanica	10 ⁶ operazioni
Max pressione di sicurezza	Acciaio zincato / Inox 300 bar
	Ottone 80 bar
Max pressione di lavoro	Acciaio zincato / Inox 150 bar
	Ottone 40 bar
Coppia max di serraggio	25/50 Nm
Grado di protezione	IP65
con connettore a norme UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Peso	~ 140 gr

Elektrische Kontakte	Silber
Stellstift	1,5 mm Inbusschraube
Max Fluidtemperatur	80° bis 120°C je nach Membran
Elektrische Bedingung	SPDT (Wechselkontakte)
Elektrische Eigenschaften	5 (4) A / 14 Vdc
	4 (3) A / 30 Vdc
	5 (3) A / 125 Vac
	3 (2) A / 250 Vac
Feste Hysterese	etwa 10-30% des Sollwerts
Art des Antriebs	1B
Externe Belastungssituation	klasse 2
Mechanische Lebensdauer	10 ⁶ Vorgänge
Max Sicherheitsdruck	Verzinkter Stahl / Edelstahl 300 bar
	Messing 80 bar
Max Betriebsdruck	Verzinkter Stahl / Edelstahl 150 bar
	Messing 40 bar
Max. Anzugsmoment	25/50 Nm
Schutzklasse	IP65
mit Verbinder nach UNI EN 175301-803 (DIN43650)	
Gewicht	~ 140 g

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo pressostati Euroswitch edizione 2014.
Für eine ordnungsgemäße Anwendung siehe die allgemeinen Hinweise im Euroswitch Druckschalterkatalog 2014.