

## pressostato a membrana



PED 2014/68/EU

Costruiti in esecuzione stagna IP 65, sono adatti per svariati impieghi nell' industria chimica, petrolchimica e centrali convenzionali e resistono alle condizioni di esercizio più sfavorevoli, determinate dall'aggressività del fluido di processo e dell'ambiente. L'elemento sensibile per mezzo di un perno snodato autocentrante va ad intervenire direttamente sul microinterruttore assicurando così una eccezionale garanzia d'intervento.

### 3.27 - Modello Standard

**Intervento elettrico:** nr.1 o nr.2 microinterruttori con contatti in scambio SPDT (vedere tabella microinterruttori).

**Differenziale:** fisso, o regolabile dal 10% al 50% del campo di regolazione per campi  $\geq 1$  bar (vedere tabella microinterruttori).

**Ripetibilità:**  $\leq 1\%$  del v.f.s.

**Regolazione del punto di intervento:** interna, con vite a passo fine per regolazione micrometrica.

**Grado di protezione:** IP 65 secondo EN 60529/IEC 529.

**Cablaggio elettrico:** a morsettiera.

**Morsetto di terra:** interno.

**Temperatura di processo:** max 100 °C.

**Temperatura ambiente:** -25...+65 °C.

**Deriva termica:**  $\leq 0,05\%$  / °C.

**Attacco al processo:** in acciaio inox AISI 316.

**Elemento sensibile:** membrana in acciaio inox AISI 316 per campi  $\leq 2,5$  bar; membrana in acciaio al carbonio rivestito in acciaio inox AISI 316 per campi 4...100 bar.

**Guarnizione dell'elemento sensibile:** PTFE.

**Cassa:** in acciaio inox AISI 304.

**Coperchio:** in acciaio inox AISI 304 con chiusura a baionetta.

**Targhetta di identificazione:** in acciaio inox AISI 304 serigrafata.

Campo di regolazione	Pressione di prova	Sovrapressione speciale (cod. F03)	Differenziale 1 micro (2)	Differenziale 2 micro (2)
0,7...6 mbar (1)	10 mbar		0,5 mbar	
1...16 mbar (1)	20 mbar		0,8 mbar	
2...25 mbar (1)	30 mbar		1,2 mbar	
5...40 mbar (1)	0,5 bar	400 mbar	4 mbar	5 mbar
5...60 mbar (1)	0,5 bar	600 mbar	4 mbar	5 mbar
6...100 mbar (1)	0,5 bar	1 bar	4 mbar	6 mbar
9...160 mbar (1)	0,5 bar	1,6 bar	6 mbar	9 mbar
9...250 mbar (1)	1 bar	2,5 bar	6 mbar	9 mbar
15...400 mbar (1)	1 bar	4 bar	10 mbar	15 mbar
18...600 mbar (1)	1 bar	6 bar	12 mbar	18 mbar
0,06...1 bar (1)	1,2 bar	10 bar	25 mbar	60 mbar
0,06...1,6 bar (1)	2 bar	16 bar	30 mbar	60 mbar
0,06...2,5 bar (1)	3 bar	25 bar	40 mbar	60 mbar
0,08...4 bar	5 bar	40 bar	50 mbar	80 mbar
0,09...6 bar	8 bar	40 bar	60 mbar	90 mbar
0,15...10 bar	12 bar	40 bar	100 mbar	150 mbar
0,25...16 bar	20 bar	40 bar	160 mbar	250 mbar
0,4...25 bar	30 bar	40 bar	250 mbar	400 mbar
0,6...40 bar	48 bar	60 bar	400 mbar	600 mbar
0,9...60 bar	70 bar	80 bar	600 mbar	900 mbar
6...100 bar	120 bar		4 bar	6 bar
8...160 bar	185 bar		5 bar	8 bar

(1) disponibili anche per regolazioni in vuoto.

(2) per micro con contatti cod. I, L, N, R, S, T, U, V il differenziale e il valore minimo di intervento sono 3 volte quelli indicati in tabella.

