

pressostato a membrana



PED 2014/68/EU

Costruiti in esecuzione stagna IP 55, sono adatti per svariati impieghi nell'industria chimica e petrolchimica, centrali convenzionali, e resistono alle condizioni di esercizio più sfavorevoli, determinate dall'aggressività del fluido di processo e dell'ambiente.

3.25 - Modello Standard

Campi di regolazione: 0...40 mbar/0...600 mbar.

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

Differenziale: fisso.

Ripetibilità: ≤1% del v.f.s.

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

Grado di protezione: IP 55 secondo EN 60529/IEC 529.

Cablaggio elettrico: terminali a vite, sul microinterruttore.

Morsetto di terra: N. 1 interno e N. 1 esterno.

Temperatura di processo: max 100°C.

Temperatura ambiente: -25...+65 °C.

Deriva termica: ≤0,05% / °C.

Attacco al processo: in acciaio inox AISI 316L.

Elemento sensibile: membrana in acciaio inox AISI 316 Ti.

Guarnizione dell'elemento sensibile: PTFE.

Cassa: in alluminio con verniciatura poliuretana, blu.

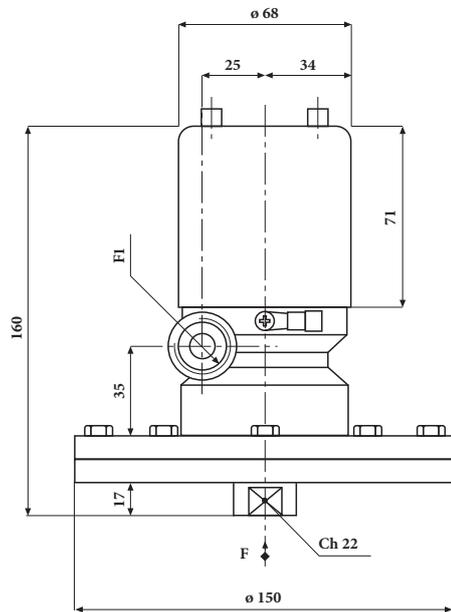
Coperchio: in alluminio con verniciatura poliuretana, beige.

Targhetta di identificazione: in acciaio inox AISI 304 serigrafata.

Peso: 3 kg.

Campo di regolazione	Pressione di prova	Differenziale 1 micro (1)
5...40 mbar	0,5 bar	4 mbar
5...60 mbar	0,5 bar	4 mbar
5...100 mbar	0,5 bar	4 mbar
8...160 mbar	0,5 bar	6 mbar
8...250 mbar	1 bar	6 mbar
15...400 mbar	1 bar	10 mbar
15...600 mbar	1 bar	10 mbar

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

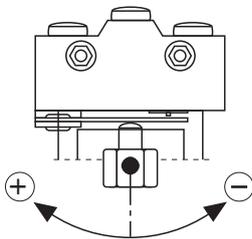


(dimensioni : mm)

F1	
1	- R 1/2-ISO 7/1
3	- 1/2-14 NPT
P11	- pressacavo

F	
43F	- R 1/2-18 NPT F
43M	- 1/2-14 NPT
41M	- G 1/2 B

Regolazione del punto di intervento



MICROINTERRUTTORE portate carico resistivo

Singolo	Tipo	250	125	24
		Vca	Vca	Vcc
C	std.	15A	15A	0,1A
G	SPLASH	15A	15A	0,1A
I	dorato		1A	0,1A
M	gas inerte	15A	15A	0,1A
N	gas inerte dorato		1A	0,1A
S	SPLASH VDC	15A	15A	6A
U	gas inerte VDC	15A	15A	6A

VARIABILI

P02 - Sgrassaggio per ossigeno
S16 - Staffa per montaggio a parete
T01 - Tropicalizzazione
V20 - Verniciatura epossidica

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Campo di regolazione / Microinterruttore / Attacco elettrico / Attacco al processo / Variabili
3 **25** **C, G** **1** **41M** **P02...V20**
I, M **3** **43M**
N, E **P11** **43F**
S, U

