

pressostato a membrana



Costruiti in esecuzione stagna IP 55, 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.

3.20 - Modello Standard

Campi di regolazione: 0...1 bar/0...25 bar.

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

Differenziale: fisso, o regolabile dal 10% al 50% del campo di regolazione (vedere tabella microinterruttori).

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: nr.1 interno e nr.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, saldata.

Cassa: in alluminio con verniciatura poliuretana, blu.

Coperchio: in alluminio con verniciatura poliuretana, beige.

Targhetta di identificazione: in acciaio inox AISI 304 serigrafata.

Peso: 1,15 kg.

Campo di regolazione	Pressione di prova	Differenziale 1 micro (1)
0,06...1 bar	1,5 bar	40 mbar
0,1...2,5 bar	3 bar	60 mbar
0,1...4 bar	5 bar	70 mbar
0,15...6 bar	8 bar	100 mbar
0,2...10 bar	13 bar	120 mbar
0,3...16 bar	20 bar	200 mbar
0,4...25 bar	30 bar	350 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.

