



Costruiti in esecuzione stagna IP 55, sono adatti per svariati impieghi nell'industria alimentare, conserviera, farmaceutica, petrolchimica, centrali convenzionali e nucleari, 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:**  $\leq 1\%$  del v.f.s.

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

**Grado di protezione:** IP 55 secondo 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:**  $\leq 0,05\%$  / °C.

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

**Elemento sensibile:** membrana in acciaio inox AISI 316, saldata.

**Cassa:** in alluminio con verniciatura poliuretanic, blu.

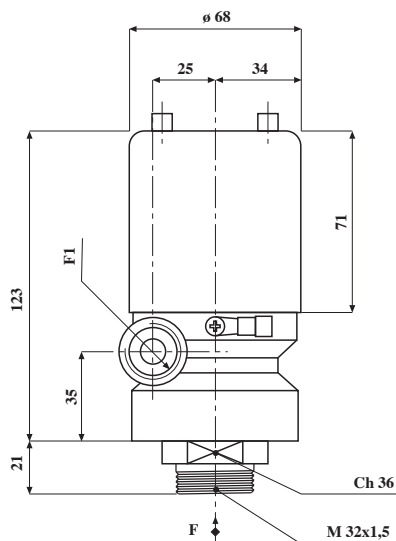
**Coperchio:** in alluminio con verniciatura poliuretanic, beige.

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

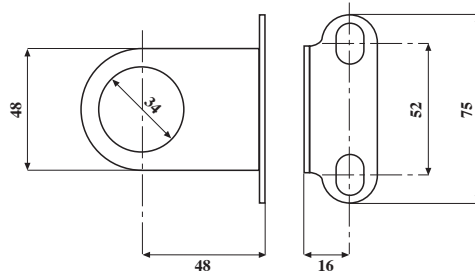
**Peso:** 1,15 kg.

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.

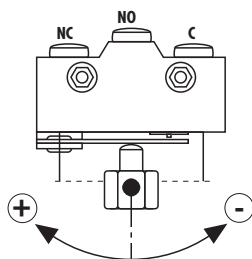


dimensioni : mm



F1		F	
1	R 1/2-ISO 7/1	41M	G 1/2 B
3	1/2-14 NPT	43M	1/2-14 NPT
P11	pressacavo	23F	R 1/4-18 NPT F

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
E	diff. regolabile	20A	20A	0,1A
S	SPLASH VDC	15A	15A	6A
U	gas inerte VDC	15A	15A	6A

VARIABILI

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

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Campo di regolazione / Microinterruttore / Attacco elettrico / Attacco al processo / Variabili  
 3      20      C, G      1      41M      P02...V20  
                          I, M      3      43M  
                          N, E      P11      23F  
                          S, U