

manometri inox a molla tubolare con microinterruttore, DN 100



CE Conforme ai requisiti delle direttive
BT 2014/35/EU- PED 2014/68/EU

EAC

Strumenti realizzati per l'industria chimica, petrolchimica, centrali convenzionali, per ottenere con sicurezza la regolazione automatica su circuiti idraulici, oleodinamici e fluidici in generale.

1.74.1 - Modello Standard

Normativa di riferimento: EN837-1.

Codice di sicurezza: S1 secondo EN 837-2.

Campi scala: da 0...1 a 0...600 bar; da 0...15 a 0...10000 psi (o altre unità di misura equivalenti).

Precisione: classe 2,5 secondo EN 837-1.

Temperatura ambiente: -25...+65 °C.

Temperatura del fluido di processo: -40...+150 °C.

Pressione di esercizio: max 75% del VFS.

Sovrapressione: non ammessa.

Grado di protezione: IP 44 secondo EN 60529/IEC 529.

Intervento elettrico: N. 1 microinterruttore unipolare con contatti in scambio.

Regolazione contatto: tra il 10% e il 75% del VFS.

Differenziale: fisso tra intervento in salita e in discesa e compreso tra il 2...4% del VFS.

Perno di attacco al processo: in AISI 316L.

Molla tubolare: in AISI 316L da tubo trafilato senza saldature.

Cassa: in acciaio inox.

Anello: a baionetta, in acciaio inox.

Trasparente: in plastica.

Movimento: in acciaio inox.

Quadrante: in alluminio a fondo bianco, con graduazioni e numerazione in nero.

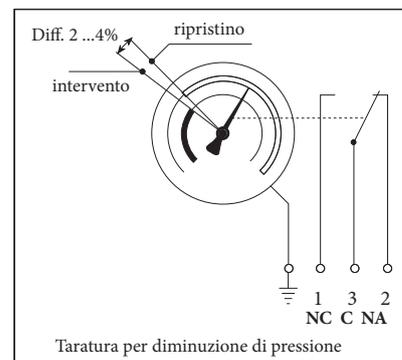
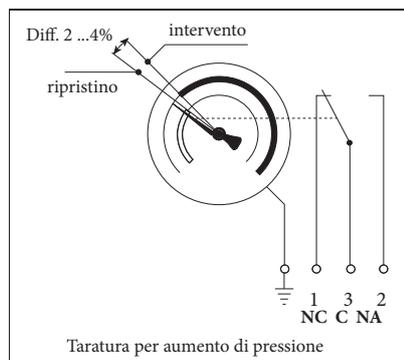
Indice indicazione pressione: in alluminio, di colore nero.

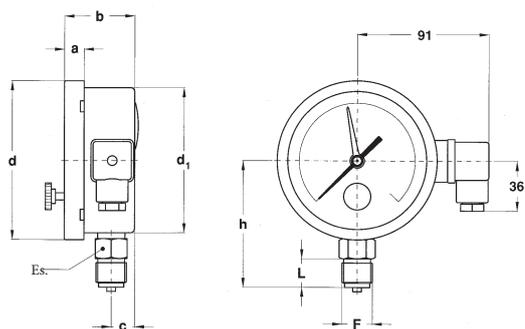
Indice indicazione intervento: in alluminio, di colore rosso.

Chiavetta di regolazione: in plastica, asportabile.

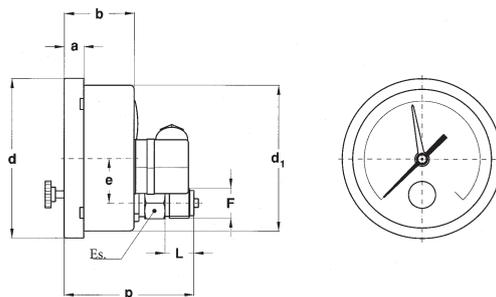
Collegamento elettrico: scatola di cablaggio con uscita cavo \varnothing 6...9 mm secondo EN 175301-803 (Ex DIN 43650).

MICROINTERRUTTORE: TARATURA





A - RADIALE
per montaggio locale.



D - POSTERIORE
per montaggio locale.

Montaggio	F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	L	Es.	Peso
Radiale	41M - G 1/2 A	13	48,5	16	110,6	101	31	88,5	90	20	22	0,6 kg
Posteriore												

dimensioni : mm

CORRENTE DI ESERCIZIO

Volt	CC	CA	Carico induttivo
220	0,3 A	4 A	4 A
110	0,4 A	4 A	4 A
48	4 A	4 A	4 A
24	4 A	4 A	4 A

COLLEGAMENTI

Collegamenti	Scatola di cablaggio	Cavo quadripolare
NC	Contatto N.°1	Colore Marrone
NA	Contatto N.°2	Colore Nero
C	Contatto N.°3	Colore Blu
Terra	Terra	Colore Giallo-Verde

VARIABILI

RSV - Regolazione intervento elettrico IP 55, sottovetro
D30 - Differenziale d'intervento compreso tra 6...10% del VFS (per campi $\geq 2,5$ bar)
S06 - Spina di strozzatura in ottone $\varnothing 0,4$ mm. per campi ≤ 40 bar
T40 - Taratura per diminuzione di pressione

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Custodia / Montaggio/ Diametro / Campo scala / Attacco al Processo / Variabili
1 74 1 A E 41M RSV...T40
D