

## manometri a molla tubolare con microinterruttore, DN 100



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

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

### 1.72.1 - Modello Standard

**Normativa di riferimento:** EN837-1.  
**Codice di sicurezza:** S1 secondo EN 837-2.  
**Campi scala:** da 0...1,6 a 0...600 bar; da 0...30 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:** -25...+65 °C per campi ≤ 40 bar; -25...+120 °C per campi ≥ 60 bar.  
**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 lega di rame.  
**Molla tubolare:** in lega di rame per campi ≤ 40 bar; in AISI 316L per campo ≥ 60 bar.  
**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 ø 6...9 mm secondo EN 175301-803 (Ex DIN 43650).

### MICROINTERRUTTORE : TARATURA



