

Manometro "flow-through" per applicazioni UHP

Manometro a membrana, diametro nominale 2"

Modello 432.25 (FTG)

Scheda tecnica WIKA PM 04.12

Applicazioni

- Per la misura della pressione di fluidi gassosi e liquidi, anche aggressivi, per applicazioni UHP con elevati requisiti, anche in ambienti aggressivi
- Industria dei semiconduttori e degli schermi piatti
- Sistemi di distribuzione del gas
- Gas medicali
- Applicazioni hook-up



Caratteristiche distintive

- Camera del fluido esente da spazi morti
- Eccellente scorrimento del fluido
- Prova di tenuta con elio, tasso di perdita $\leq 10^{-9}$ mbar l/s
- Custodia e camera del fluido lucidate elettrochimicamente, rugosità superficiale $Ra \leq 0,25 \mu m$
- Disponibili tutti i raccordi UHP più comuni

Manometro a membrana per applicazioni UHP;
modello 432.25.2" (FTG)

Descrizione

Diametro nominale
2"

Classe di precisione
Classe B secondo ASME B40.1
Classe di precisione migliore su richiesta

Campi scala
-1 ... 4 bar / -30 inHg ... 60 psi
-1 ... 9 bar / -30 inHg ... 130 psi

Temperature consentite
Ambiente: -10 ... +60 °C
Fluido: +60 °C massimo

Attacco al processo
Disponibili tutti i raccordi UHP più comuni

Elemento di misura
Inconel

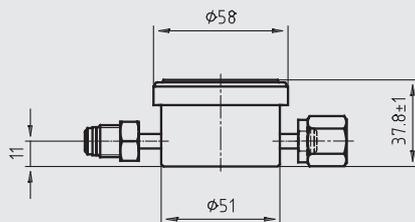
Quadrante
Alluminio, bianco, scritte nere e rosse,
doppia scala bar/psi

Indice
Alluminio, nero

Cassa
Acciaio inox 316L, lucidato elettrochimicamente

Trasparente
Policarbonato, serraggio a baionetta

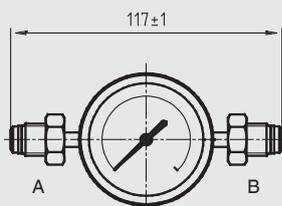
Dimensioni in mm



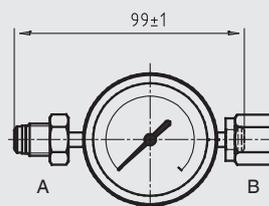
Attacco al processo



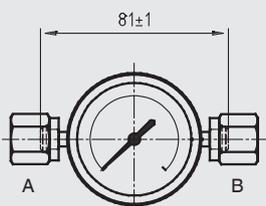
Attacco a saldare su entrambi i lati
Codice di ordinazione: W4W4



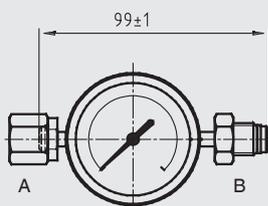
1/4" maschio su entrambi i lati
Codice di ordinazione: M4M4



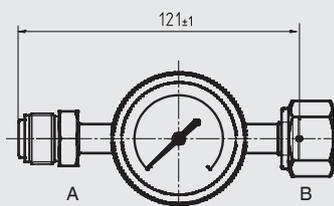
1/4" maschio / femmina
Codice di ordinazione: M4F4



1/4" femmina su entrambi i lati
Codice di ordinazione: F4F4



1/4" femmina / maschio
Codice di ordinazione: F4M4



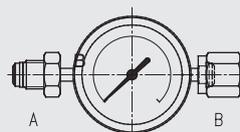
1/2" maschio / femmina
Codice di ordinazione: M8F8

Codice di ordinazione per campi scala

Campi scala	Codice di ordinazione
-1 ... 4 bar / -30 inHg ... 60 psi	S3B
-1 ... 9 bar / -30 inHg ... 130 psi	S4B

Posizione di montaggio

Montaggio orizzontale



Codice di ordinazione: 1

Montaggio verticale



Codice di ordinazione: 2

Codice di ordinazione

Mo- dello	Attacco al processo	Campo scala	Posizione di montaggio
FTG			

© 2006 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.



WIKAI Italia Srl & C. Sas
Via G. Marconi, 8
20010 Arese (Milano)/Italia
Tel. +39 02 93861-1
Fax +39 02 93861-74
info@wika.it
www.wika.it