

OBSOLETE

SF₆ gas excellence

Indicatore di densità gas (GDI) Modello 233.52.063

Scheda tecnica WIKA SP 60.21

Applicazioni

- Monitoraggio della densità del gas in interruttori di media tensione riempiti con gas SF₆
- Ring main units

Caratteristiche distintive

- Compensazione temperatura per simulare il comportamento isocorico del gas SF₆
- A tenuta ermetica, con nessuna influenza causata dalle fluttuazioni della pressione atmosferica e dalle differenze di altitudine
- Parti a contatto con il fluido: acciaio inox
- Numero di serie



Indicatore di densità gas, modello 233.52.063

Descrizione

Diametro nominale

63 mm

Precisione della pressione di taratura (in relazione allo span di misura)

±1 % (min. 20 mbar) a temperatura ambiente +20 °C
±2,5 % (min. 50 mbar) a temperatura ambiente -20 ... +60 °C

Campi scala

Tutti i campi +/- con uno span minimo di 1 bar
(pressione gas SF₆ a +20 °C)

Pressione di taratura

Secondo le specifiche d'ordine, compensazione secondo la teoria dell'Ing. R. Döring, KALI AG

Temperature consentite

Ambiente: -20 ... +60 °C (fase gas)
Stoccaggio: -30 ... +60 °C

Attacco al processo

Acciaio inox
attacco al processo posteriore centrale (CBM)
G ¼ B (maschio), chiave 14 mm

Elemento di misura

Acciaio inox, saldato
Tenuta: ≤ 1 · 10⁻⁸ mbar l / s
Metodo di prova: spettrometria della massa d'elio

Movimento

Acciaio inox
Tirantino bimetallico (compensazione della temperatura)

Quadrante

Alluminio, sezione rosso-verde secondo le specifiche d'ordine
Segno nero sulla pressione di riempimento

Indice

Alluminio, nero

Custodia

Acciaio inox, con riempimento di gas

Tenuta: $\leq 1 \cdot 10^{-5}$ mbar l/s

Metodo di prova: spettrometria della massa d'elio

Trasparente

Vetro multistrato di sicurezza

Anello a baionetta

Anello a baionetta, acciaio inox, assicurato con etichetta

Grado di protezione

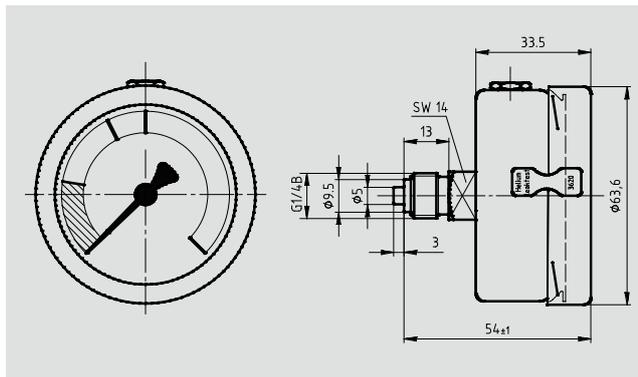
IP 65 conforme a EN 60529 / IEC 529

Peso

circa 0,16 kg

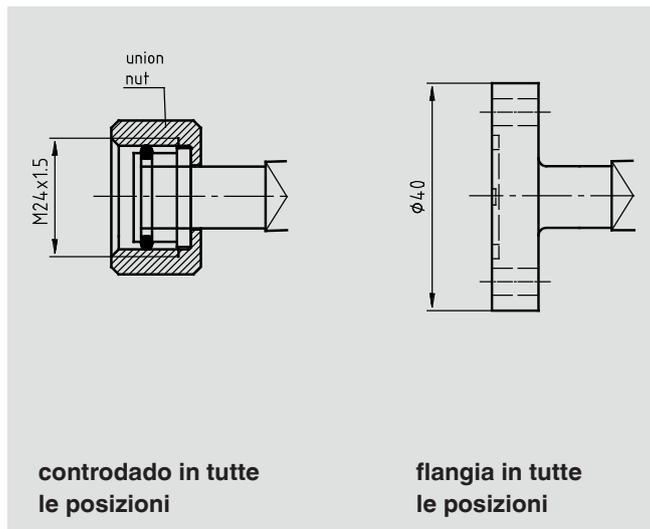
Dimensioni in mm

Versione standard

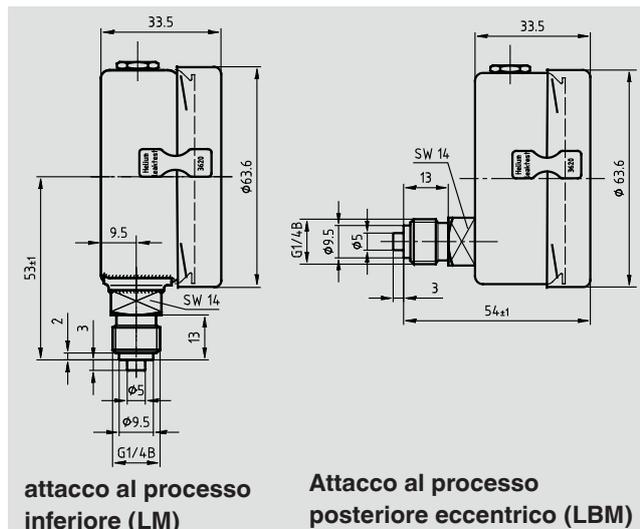


Opzioni

■ Altri attacchi al processo



■ Altre posizioni dell'attacco al processo



■ Trasparente acrilico

Informazioni per l'ordine

Modello / Dimensione nominale / Campo scala / Connessione filettata / Posizione della connessione /

Pressione di riempimento / Pressione di taratura / Opzioni

© 2004 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.

