

Manometro a capsula Modello 611.10, versione standard Modello 631.10, versione in acciaio inox

Scheda tecnica WIKA PM 06.01



Applicazioni

- Manometro per l'uso in ambienti protetti
- Tecnologia medica, del vuoto, ambientale e di laboratorio per la misurazione di contenuto e il controllo filtri
- Per fluidi non aggressivi gassosi e asciutti
- Modello 631.10 anche per fluidi aggressivi

Caratteristiche distintive

- Regolazione del punto zero frontale
- Posizione di montaggio speciale su richiesta
- Bassi campi scala da 0 ... 25 mbar



Manometro a capsula, modello 611.10

Descrizione

Esecuzione

EN 837-3

Dimensione nominale in mm

50, 63

Classe di precisione

1,6

Campi scala

NS 50: da 0 ... 60 mbar a 0 ... 600 mbar

NS 63: da 0 ... 25 mbar a 0 ... 600 mbar

o tutti gli altri campi equivalenti per vuoto o combinazione di pressione e vuoto

Pressione di lavoro

Statica: Valore di fondo scala

Fluttuante: 0,9 x valore di fondo scala

Temperature consentite

Ambiente: -20 ... +60 °C

Fluido: massimo +100 °C

Influenza della temperatura

Quando la temperatura del sistema di misura si scosta dalla temperatura di riferimento (+20 °C): max. $\pm 0,6\%$ /10 K del valore di fondo scala

Grado di protezione

IP 32 conforme a EN 60529 / IEC 529

Versione standard

Attacco al processo

Modello 611.10: lega di rame

Modello 631.10: Acciaio inox

Attacco al processo inferiore (LM) o attacco al processo posteriore (BM)

(NS 50: solo attacco posteriore)

G ¼ B (maschio), chiave 14 mm

Elemento di misura

Modello 611.10: Lega di rame

Modello 631.10: Acciaio inox

Guarnizione

NBR

Movimento

Lega di rame

Regolazione dello zero

Sulla parte anteriore

Quadrante

Alluminio, bianco, scritte in nero

Indice

Alluminio, nero

Cassa

Acciaio, nero

Trasparente

Plastica trasparente antisceggiatura, convessa, inserita a scatto nella custodia

Opzioni (NS 63)

- Altre connessioni al processo
- Guarnizioni (modello 910.17, vedi scheda tecnica AC 09.08)
- Custodia in acciaio inox
- Sovraccaricabilità e resistenza al vuoto con campi scala ≤ 40 mbar: 3 x valore di fondo scala
campi scala ≥ 40 mbar: 10 x valore di fondo scala
- Anello ferma-vetro ¹⁾
- Flangia per montaggio a pannello o parete ¹⁾
- Anello triangolare con staffa ¹⁾

1) anche per NS 50

Omologazioni

- **GOST**, tecnologia di misurazione/metrologia, Russia
- **GOST-R**, Certificato d'importazione, Russia

Certificati ¹⁾

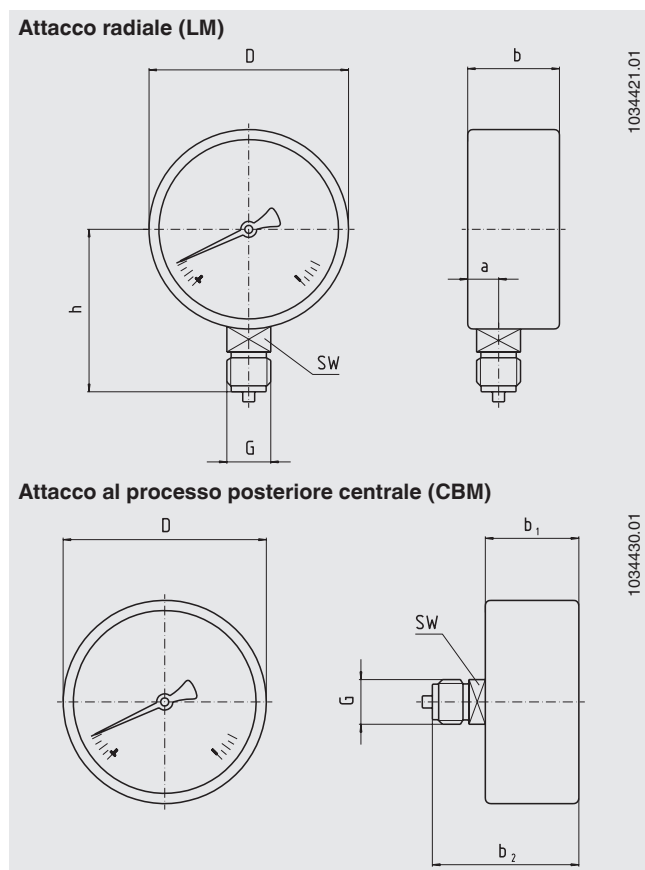
- Protocollo di prova 2.2 conforme a EN 10204 (es. produzione allo stato dell'arte, certificazione dei materiali, precisione d'indicazione)
- Certificato d'ispezione 3.1 conforme a EN 10204 (es. certificazione dei materiali per parti bagnate metalliche, precisione d'indicazione)

1) Opzione

Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

Dimensioni in mm

Versione standard



DN	Dimensioni in mm					G	h ±1	SW	Peso in kg
	a	b	b ₁	b ₂	D				
50	-	-	28	47	50	G ¼ B	-	14	0,09
63	9,5	40	36,5	54,5	63	G ¼ B	51	14	0,20

Attacco al processo per EN 837-1 / 7.3

Informazioni per l'ordine

Modello / Dimensione nominale / Campo scala / Dimensioni attacco / Posizione attacco / Opzioni

© 2003 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.



WIKAL 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