

Manometro a molla tubolare Modello 111.11, esecuzione per la saldatura conforme a ISO 5171

Scheda tecnica WIKA PM 01.03



per ulteriori omologazioni
vedi pagina 2

Applicazioni

- Per le attrezzature e gli impianti di saldatura, taglio e procedimenti affini

Caratteristiche distintive

- Esecuzione conforme a ISO 5171
- Foro di scarico della pressione nella parte posteriore
- Affidabile ed economico



Manometro a molla tubolare modello 111.11

Descrizione

Esecuzione

ISO 5171

Dimensione nominale in mm

40, 50, 63

Classe di precisione

2,5

Campi scala

Campi standard della tecnologia di saldatura per ossigeno e acetilene in conformità con ISO 5171, nonché da 0 ...1 bar a 0 ... 400 bar secondo EN 837-1

Pressione di lavoro

Statica: $3/4$ x valore di fondo scala

Fluttuante: $2/3$ x valore di fondo scala

Breve periodo: Valore di fondo scala

Temperature consentite

Ambiente: -20 ... +60 °C

Fluido: +60 °C massimo

Influenza della temperatura

In caso di differenza tra la temperatura di riferimento (+20 °C) e quella del sistema di misura: max. $\pm 0,4$ %/10 K della differenza

Versione standard

Attacco al processo

Lega di rame, attacco radiale (LM), con strozzatura

NS 40: G 1/8 B (maschio), chiave 14 mm

NS 50, 63: G 1/4 B (maschio), chiave 14 mm

Elemento di misura

Lega di rame (con acetilene, max contenuto di rame 70%)

Tipo C o tipo elicoidale

Movimento

Lega di rame

Quadrante

Plastica, bianca, con fermo sullo zero

Scritte in nero

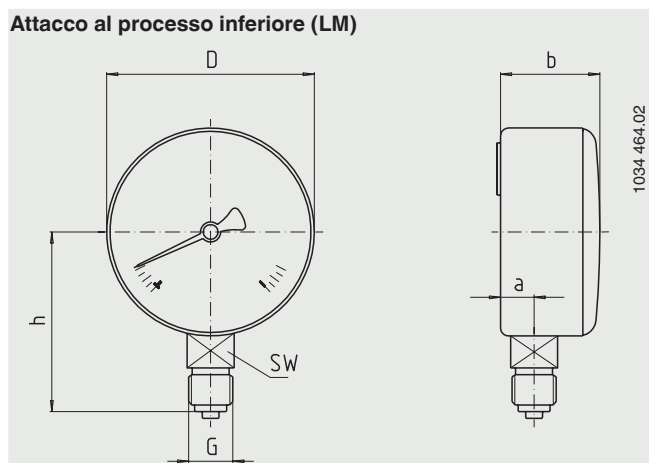
Indice

Plastica, nera

Dimensioni in mm

Versione standard

Attacco al processo inferiore (LM)



DN	Dimensioni in mm						Peso in kg
	a	b	D	G	h ±1	SW	
40	9,5	26	39	G 1/8 B	36	14	0,09
50	9,5	28	49	G 1/4 B	45	14	0,11
63	9,5	28	62	G 1/4 B	53,5	14	0,15

Attacco al processo per EN 837-1 / 7.3

Informazioni per l'ordine

Modello / Dimens. nominale / Campo scala / Dimens. attacco / Opzioni

© 2010 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.

Cassa

Acciaio, di colore ottone, con scarico della pressione sul retro della cassa.

Trasparente

Polycarbonato, inserito a scatto nella cassa

Opzioni

- Altre connessioni al processo
- Guarnizioni (modello 910.17, vedi scheda tecnica AC 09.08)
- Cassa in ottone o acciaio inox
- Anello ferma-vetro
- Attacco posteriore
- Manometro per acetilene per regolatori di pressione secondo ISO 7291 (testato BAM)

Conformità CE

Direttiva PED

97/23/EC, PS > 200 bar; modulo A, accessorio di pressione

Omologazioni

- GOST, tecnologia di misurazione/metrologia, Russia
- GOST-R, Certificato d'importazione, Russia
- CRN, sicurezza (es. sicurezza elettrica, sovraccaricabilità, ...), Canada

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. precisione d'indicazione)

1) Opzione

Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet



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