

Manometro differenziale Diametro nominale 63 Modello A2G-mini

Scheda tecnica WIKA PM 07.43

Applicazioni

- Monitoraggio della pressione differenziale dell'aria e dei gas secchi, puliti e non aggressivi
- Monitoraggio pressione differenziale per filtri
- Monitoraggio sovrappressione in camere bianche
- Per pressioni molto basse

Caratteristiche distintive

- Leggibilità ottimale per installazione in spazi ridotti
- Disponibile in versione da pannello o parete
- Esecuzione completamente in metallo (versione a pannello)
- Montaggio semplice e rapido
- Materiali senza silicone



Manometro differenziale con staffa di montaggio,
modello A2G-mini

Articoli
standard

Descrizione

Il manometro differenziale modello A2G-mini è utilizzato per il monitoraggio delle pressioni differenziali delle unità filtranti in unità centrali di trattamento dell'aria di piccole e medie dimensioni. Ulteriori applicazioni includono unità industriali di estrazione dell'aria e sistemi di aspirazione della polvere, nonché nell'industria delle camere bianche. L'esecuzione compatta e il montaggio a pannello affacciato consentono un'integrazione ottimale nelle custodie delle apparecchiature di ventilazione.

L'esecuzione in metallo puro della versione incorporata, con la custodia in acciaio inox e il sistema di misura e il movimento della lega di rame, garantisce la massima igiene. Grazie ai materiali privi di silicone lo strumento può anche essere utilizzato nell'industria della verniciatura e nelle sue applicazioni.

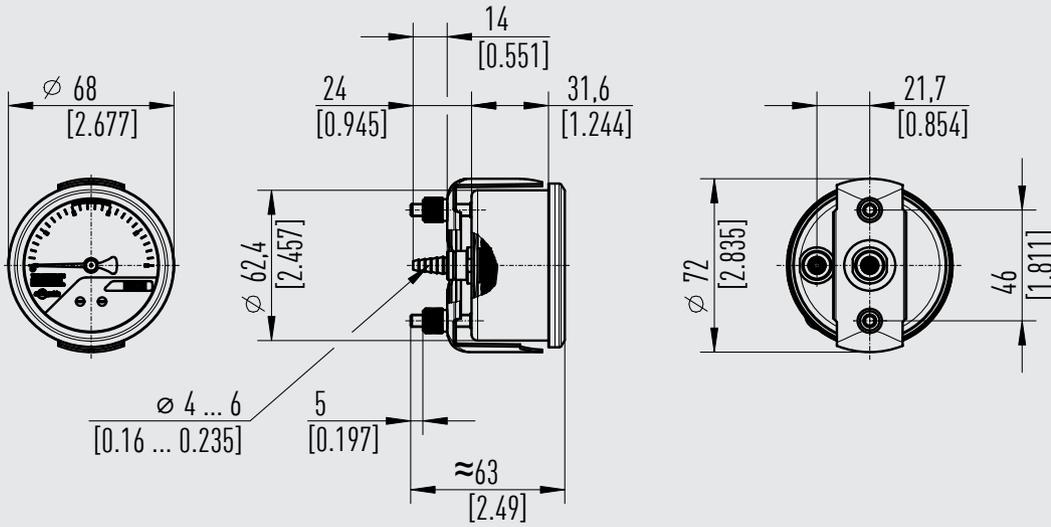
Il grado di protezione IP68 e il trasparente con stabilizzazione per i raggi UV ne consentono il funzionamento anche in ambienti esterni.

Specifiche tecniche

Informazioni di base	A pannello	A parete
Diametro nominale	63 mm [2,48 in]	
Campo scala	<ul style="list-style-type: none"> ■ 0 ... 250 Pa ■ 0 ... 400 Pa ■ 0 ... 500 Pa ■ 0 ... 750 Pa ■ 0 ... 1.000 Pa ■ 0 ... 1.250 Pa ■ 0 ... 1.500 Pa ■ 0 ... 2.000 Pa ■ 0 ... 2.500 Pa ■ 0 ... 3.000 Pa ■ 0 ... 4.000 Pa ■ 0 ... 5.000 Pa ■ 0 ... 6.000 Pa ■ 0 ... 7.000 Pa ■ 0 ... 8.000 Pa ■ 0 ... 9.000 Pa ■ 0 ... 10.000 Pa 	
Accuratezza	±5 % del fondo scala	
Attacco al processo	Attacco al processo posteriore	Attacco al processo inferiore
	Per tubi con diametro interno 4 ... 6 mm [0,16 ... 0,24 in]	
Pressione ammissibile		
Statica	Valore di fondo scala	
Fluttuante	0,9 x valore di fondo scala	
Influenza della temperatura	Quando la temperatura del sistema di misura si discosta dalla temperatura di riferimento (+20 °C [+68 °F]): max. ±0,5% / 10 K del valore di fondo scala	
Materiali		
Custodia	Acciaio inox	
Custodia posteriore	-	Plastica
Flangia anteriore	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acciaio, verniciato nero (altri colori a richiesta) ■ Acciaio inox 	Acciaio, verniciato nero
Trasparente	Plastica, trasparente	
Attacco al processo	Legha di rame	Plastica
Quadrante	Alluminio, angolo della scala 180°	
Indice	Alluminio, nero	
Movimento, elemento di misura	Legha di rame	
Temperature consentite		
Fluido	Max. 60 °C [140 °F]	
Ambiente	-20 ... +60 °C [-4 ... +140 °F]	
Grado di protezione secondo IEC/EN 60529	IP68	
Peso	200 g [0,44 lb]	
Montaggio	Utilizzo della staffa di montaggio	Utilizzo di alette per montaggio a parete

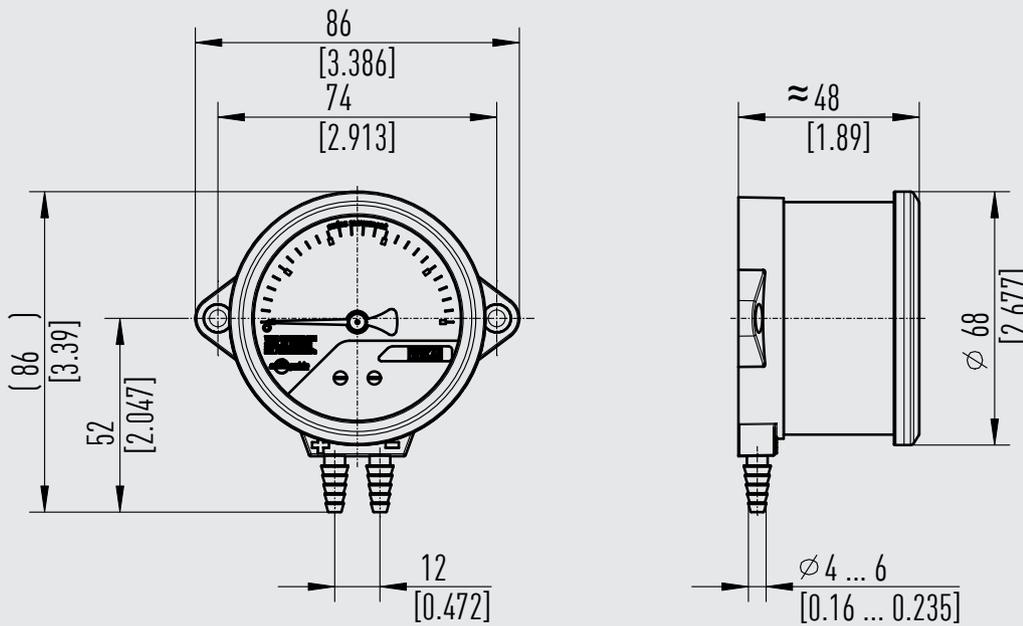
Dimensioni in mm [in]

Versione incorporata con staffa di montaggio, attacco posteriore



40455785.01

Versione a montaggio a parete con attacco al processo, attacco al processo inferiore



40455784.01

Accessori

Modello	Descrizione	Numero d'ordine
	Tubi di misura	
	Tubo flessibile in PVC, diametro interno 4 mm [0,16 in], rotolo di 25 m [82 ft]	40217841
	Tubo flessibile in PVC, diametro interno 6 mm [0,24 in], rotolo di 25 m [82 ft]	40217850
	Tubo flessibile in silicone, diametro interno 4 mm [0,16 in], rotolo di 25 m [82 ft]	40217906
	Tubo flessibile in silicone, diametro interno 6 mm [0,24 in], rotolo di 25 m [82 ft]	40217914
	Conduttori per tubi flessibili di misura Ø 4 ... 6 mm [0,16 ... 0,24 in]	40217507

Informazioni per l'ordine

Modello / Versione / Campo di misura / Opzioni



© 03/2017 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.
In caso di una diversa interpretazione tra la scheda tecnica tradotta e quella in inglese, prevale quest'ultima.

