

Manometro differenziale con pressostato Per la ventilazione ed il condizionamento dell'aria Modello A2G-90

Scheda tecnica WIKA PV 27.40



Per ulteriori omologazioni,
vedere pagina 2

Applicazioni

- Monitoraggio della pressione differenziale per aria e gas non infiammabili o aggressivi
- Monitoraggio di filtri aria, soffianti, circuiti di raffreddamento industriali e portate in condotti di ventilazione

Caratteristiche distintive

- Strumento di indicazione compatta e pressostato installati in una custodia in plastica
- Microinterruttore singolo pin (contatto in scambio)
- Punto di commutazione regolabile dopo l'installazione
- Tutti gli attacchi già preassemblati



Manometro differenziale con pressostato, modello A2G-90

Descrizione

Il manometro differenziale con pressostato A2G-90 è una combinazione del manometro differenziale A2G-05 Eco e del pressostato differenziale modello A2G-40, che sono stati installati in una custodia in plastica compatta.

La custodia è realizzata in plastica (PC) e con tutti gli attacchi integrati. Il coperchio è avvitato. Tutte le versioni hanno un grado di protezione di IP65 (conforme a IEC/EN 60529).

L'A2G-90 è ideale laddove sia richiesta un'indicazione analogica (ad es. per il controllo locale) e un'uscita di commutazione (ad esempio per il collegamento diretto a un controllore di livello superiore).

Specifiche tecniche

Informazioni di base	
Custodia	Polycarbonato (PC), colore nero
Trasparente	Polycarbonato (PC)
Coperchio	Avvitato
Campo di temperatura ambiente	-30 ... +80 °C [-22 ... +176 °F]
Temperatura del fluido	-16 ... +50 °C [+3,2 ... +122 °F]
Grado di protezione	IP65 conforme a IEC/EN 60529
Dimensioni (L x P x A)	200 x 150 x 106 mm [7,87 x 5,91 x 4,17 in]
Peso	1,05 kg [2,31 lb]

Campo di misura / Accuratezza / Attacco al processo	
Campo di misura	
Modello A2G-05	da 0 ... 250 Pa a 0 ... 6.000 Pa
Modello A2G-40	■ 20 ... 200 Pa ■ 30 ... 300 Pa ■ 30 ... 500 Pa ■ 40 ... 600 Pa ■ 100 ... 1.500 Pa ■ 500 ... 4.500 Pa
Accuratezza	
Modello A2G-05	Classe 3,0
Modello A2G-40	Limite più basso: ±8 Pa (100 ... 1.500 Pa: ±20 Pa, 500 ... 4.500 Pa: ±100 Pa) Limite massimo: ±15 %
Attacco al processo	Per tubi con diametro interno 4 ... 7 mm [0,16 ... 0,28 in] Attacco al processo inferiore
Connessione elettrica	Pressacavo M16 x 1,5 Attacco al processo inferiore

Omologazioni

Logo	Descrizione	Paese
	Dichiarazione conformità UE	Unione europea
	Direttiva CEM	
	Direttiva RoHS	

Omologazioni opzionali

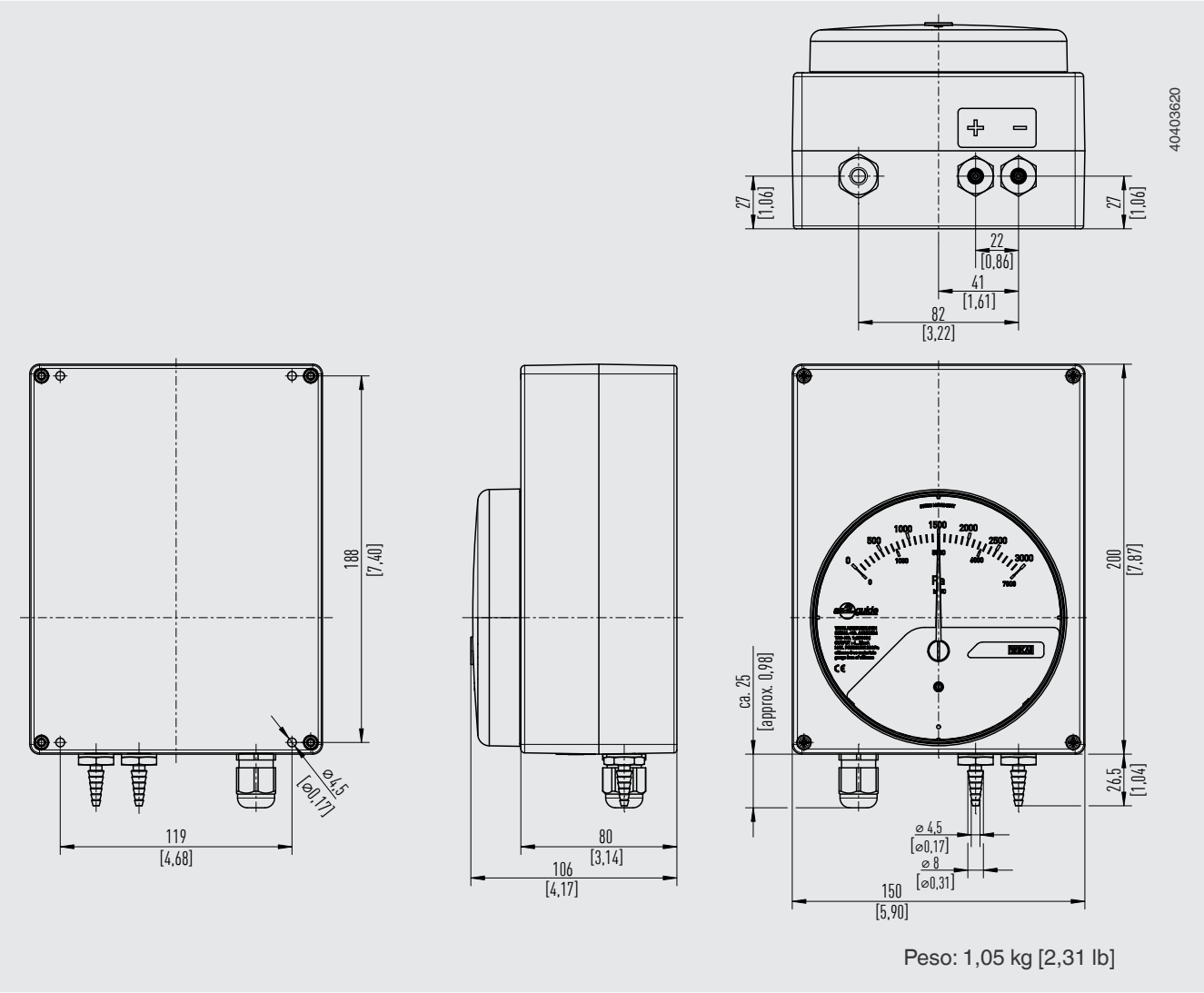
Logo	Descrizione	Paese
	EAC	Comunità economica eurasiatica
	Direttiva CEM	

Certificati

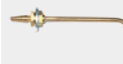
Descrizione	
Certificati	■ Protocollo di prova 2.2 conforme a EN 10204 (es. produzione allo stato dell'arte, certificazione dei materiali, precisione d'indicazione) ■ Certificato d'ispezione 3.1 conforme a EN 10204 (p.e. certificazione dei materiali di parti metalliche a contatto col fluido, precisione di indicazione, certificato di taratura)

→ Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

Dimensioni in mm [in]



Accessori

Modello	Descrizione	Numero d'ordine
Attacchi al processo		
	Con filettatura di montaggio G 1/8 per tubi da 6,35 mm / 1/4"	40232867
	Attacco tubo combi per tubi flessibili di misura della pressione Ø 4 ... 7 mm [Ø 0,16 ... 0,28 in]	40232484
Raccordi statici per condotti tubi 1/4"		
	Profondità di immersione 100 mm [3,94 in]	40232956
	Profondità di immersione 150 mm [5,91 in]	40232964
	Profondità di immersione 200 mm [7,87 in]	40232972

Modello	Descrizione	Numero d'ordine
Tubi di misura		
	Tubo flessibile in PVC, diametro interno 4 mm [0,16 in], rotolo di 25 m [82,02 ft]	40217841
	Tubo flessibile in PVC, diametro interno 6 mm [0,24 in], rotolo di 25 m [82,02 ft]	40217850
	Tubo in silicone, diametro interno 4 mm [0,16 in], rotolo di 25 m [82,02 ft]	40217906
	Tubo flessibile in silicone, diametro interno 6 mm [0,24 in], rotolo di 25 m [82,02 ft]	40217914
	Connettore per tubo per tubo 4 mm [0,16 in] e 6 mm [0,24 in]	40217507

Informazioni per l'ordine

Modello / Campo scala del manometro differenziale A2G-05 / Campo di misura del pressostato differenziale A2G-40 /
Diametro interno dell'attacco tubolare 4 o 6 mm / Opzioni

© 03/2010 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.
In caso di una diversa interpretazione tra la scheda tecnica tradotta e quella in inglese, prevale quest'ultima.



WIKA Italia Srl & C. Sas
Via Marconi, 8
20044 Arese (Milano)/Italia
Tel. +39 02 93861-1
info@wika.it
www.wika.it