

Trasmettitore di pressione differenziale Eco Modello A2G-55

Scheda tecnica WIKA PE 88.04



per ulteriori omologazioni
vedi pagina 4



Applicazioni

- Misura di pressioni differenziali e pressioni statiche
- Monitoraggio dei filtri
- Monitoraggio sovrappressione in camere bianche e laboratori

Caratteristiche distintive

- Segnale di uscita 0 ... 10 V o 4 ... 20 mA
- Esente da manutenzione
- Di semplice utilizzo
- Alta accuratezza di misura



Trasmettitore di pressione differenziale Eco, modello A2G-55

Descrizione

Il trasmettitore di pressione differenziale modello A2G-55 Eco viene utilizzato per rilevare piccoli flussi d'aria in impianti di condizionamento e per misurare basse pressioni in applicazioni ambientali, laboratori e camere pulite (aria, gas non aggressivi).

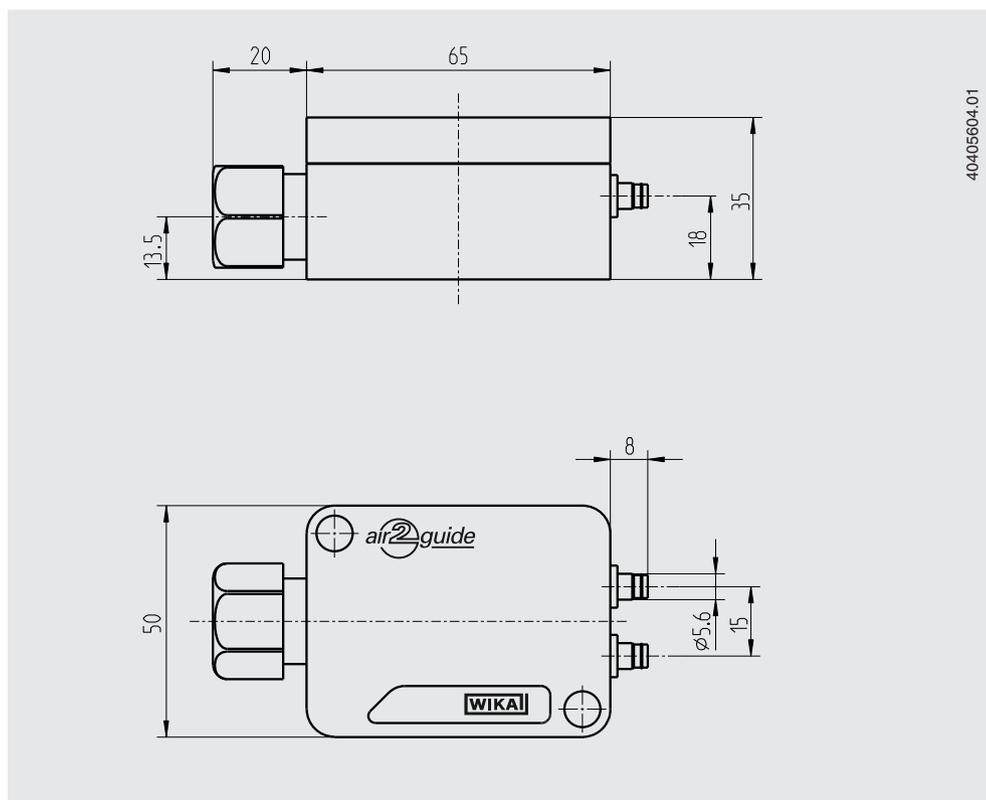
Lo strumento si basa sul principio di misura piezoresistivo. Questo trasmettitore di pressione differenziale compatto offre prestazioni eccellenti e alta qualità ad un prezzo interessante.

L'A2G-55 è disponibile in una varietà di campi di pressione non modificabili. Segnali di uscita elettrici analogici per entrambi i parametri di misura (0 ... 10 V o 4 ... 20 mA) consentono il collegamento diretto ai sistemi di controllo o al sistema di automazione dell'edificio. Grazie al grado di protezione IP65 lo strumento di misura è ideale per applicazioni all'aperto.

Specifiche tecniche

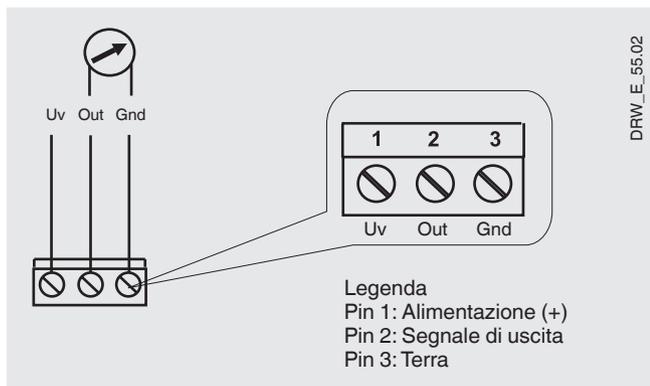
Specifiche tecniche	
Elemento di misura	Sensore piezoresistivo
Campo di misura	<ul style="list-style-type: none"> ■ 0 ... 250 Pa ■ 0 ... 500 Pa ■ 0 ... 750 Pa ■ 0 ... 1.000 Pa ■ 0 ... 1.250 Pa ■ 0 ... 2.500 Pa ■ 0 ... 3.750 Pa ■ 0 ... 5.000 Pa
Precisione	±2,5 % FS
Tipo di montaggio	Montaggio a parete verticale
Attacco al processo	Per tubi con diametro interno di 5,5 mm
Connessione elettrica	Pressacavo M16 Morsetti terminali a vite max. 1,5 mm ²
Segnale di uscita	0 ... 10 V (4 ... 20 mA opzionale)
Tensione di alimentazione	13 ... 32 Vcc (13 ... 32 Vca opzionale)
Custodia	Plastica (ABS)
Temperature consentite	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura ambiente -10 ... +50 °C ■ Temperatura del fluido -10 ... +50 °C
Grado di protezione	IP65
Peso	70 g

Dimensioni in mm

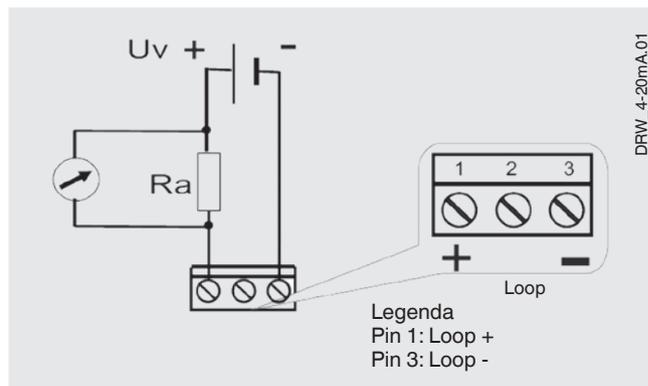


Connessione elettrica

Segnale di uscita 0 ... 10 Vcc, 3 fili



Segnale di uscita 4 ... 20 mA, 2 fili



Accessori

Descrizione	Codice d'ordine
Tubi di misura	
 Tubo flessibile in PVC, diametro interno 4 mm, rotolo da 25 m	40217841
Tubo flessibile in PVC, diametro interno 6 mm, rotolo da 25 m	40217850
Tubo flessibile in silicone, diametro interno 4 mm, rotolo da 25 m	40208940
Tubo flessibile in silicone, diametro interno 6 mm, rotolo da 25 m	40208958
Connettori condotti per tubi da 4 e 6 mm	40217507
	

Omologazioni

Logo	Descrizione	Paese
	Dichiarazione conformità CE <ul style="list-style-type: none">■ Direttiva EMC■ Conformità RoHS■ Direttiva WEEE	Unione europea
	EAC (opzione) Certificato d'importazione	Comunità economica eurasiatica
	GOST (opzione) Metrologia, tecnologia di misura	Russia
	KazInMetr (opzione) Metrologia, tecnologia di misura	Kazakistan
-	MTSCHS (opzione) Autorizzazione per la messa in servizio	Kazakistan
	UkrSEPRO (opzione) Metrologia, tecnologia di misura	Ucraina
	Uzstandard (opzione) Metrologia, tecnologia di misura	Uzbekistan

Certificati (opzione)

- Rapporto di prova 2.2
- Certificato d'ispezione 3.1

Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

Scopo di fornitura

Trasmettitore di pressione differenziale

Informazioni per l'ordine

Modello / Campo di misura

© 06/2009 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.

