

# Sensore per la qualità dell'aria VOC per condotti di ventilazione Modello A2G-80

Scheda tecnica WIKA SP 69.01



## Applicazioni

- Per la misura della qualità dell'aria in ambienti chiusi  
Maggiore è il segnale in uscita del sensore (0 ... 10 V), peggiore è la qualità dell'aria.
- I sensori di gas miscelati rilevano i gas e i vapori che possono ossidare (bruciare): odori corporei, fumo di tabacco, estratti di materiali (arredamento, moquette, strati di vernice, adesivi, ecc.)
- Applicazione nelle quali la qualità dell'aria è essenziale, es. edifici, uffici, aule, cucine, ecc.

## Caratteristiche distintive

- In fase di installazione è possibile preimpostare il valore nominale per la qualità dell'aria.
- Basso consumo, ridotti costi energetici



Sensore per la qualità dell'aria per condotti di ventilazione, modello A2G-80

## Descrizione

Il sensore per condotti di ventilazione A2G-80 viene utilizzata per il rilevamento di gas misti nei condotti di ventilazione. La misura viene effettuata tramite un sensore di gas misti/VOC che determina la qualità dell'aria nei condotti sulla base delle sostanze organiche volatili presenti. Si tratta di gas che possono essere percepiti dall'olfatto umano, come odori corporei, fumo di tabacco, evaporazione di materiali (arredamento, moquette, vernice, colla, ecc.).

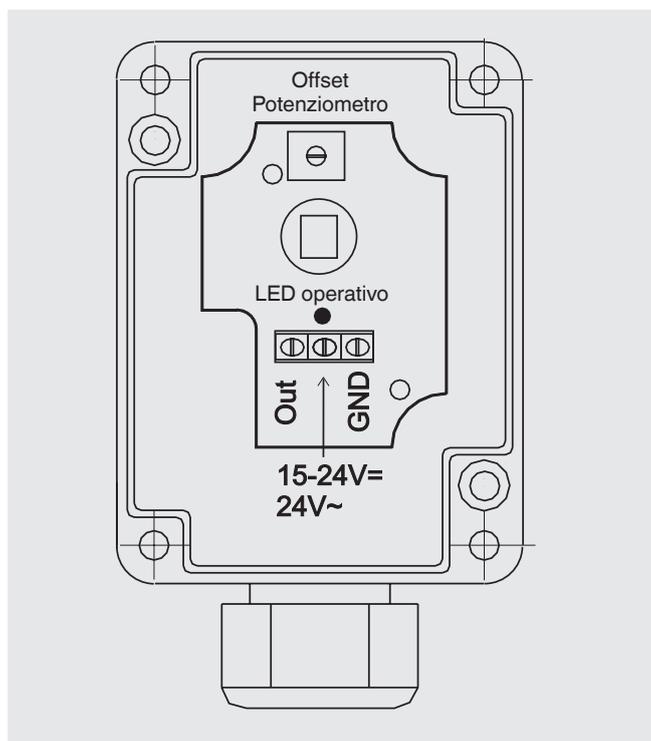
Il modello A2G-80 si rivela particolarmente adatto come indicatore per sistemi di ventilazione e condizionamento dell'aria ed è anche idoneo per il collegamento ai sistemi di controllo e indicazione.

E' possibile regolare i valori dell'offset possono tramite un potenziometro situato direttamente sullo strumento. Lo strumento è dotato di una custodia infrangibile, resistente agli impatti.

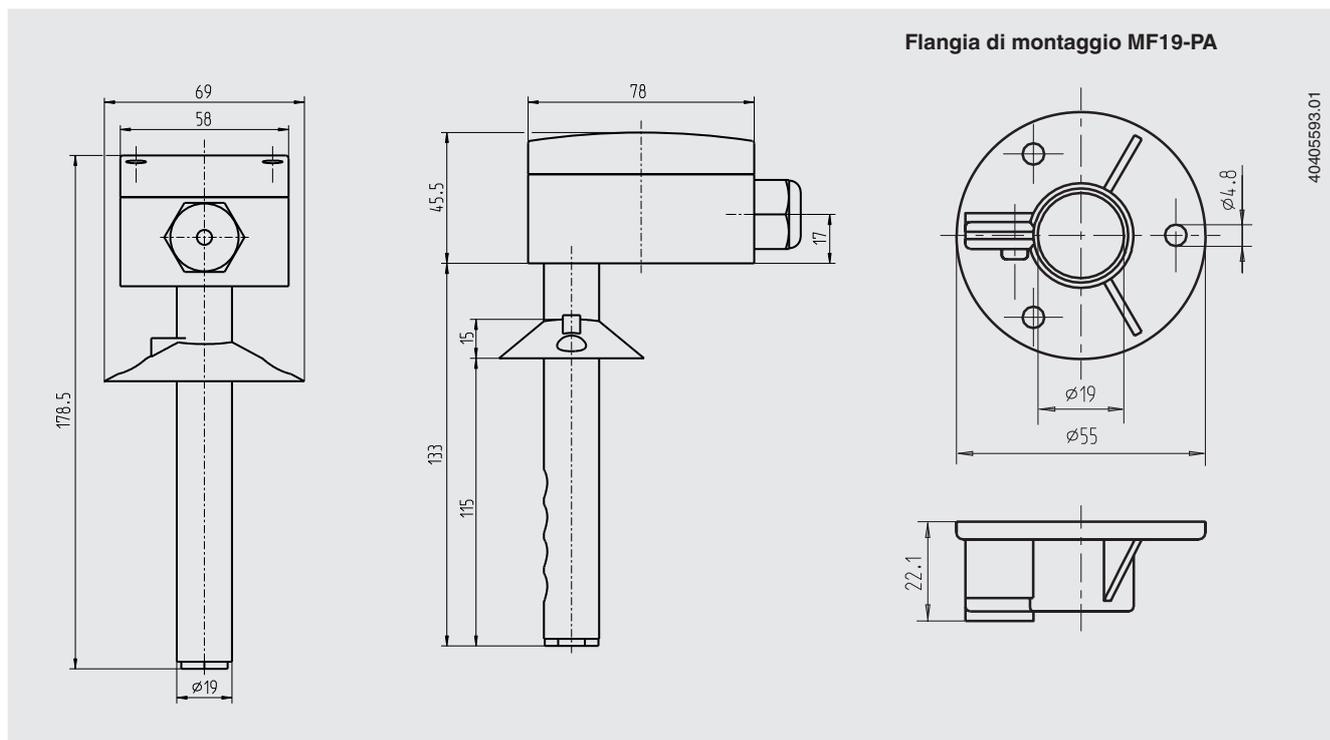
## Specifiche tecniche

Sensore per la qualità dell'aria per condotti di ventilazione, modello A2G-80	
Potenza assorbita	1,2 W/2,2 VA
Segnale di uscita	0 ... 10 V, carico min. 10 k $\Omega$
Tempo di riscaldamento	30 minuti
Temperatura ambiente consentita	-20 ... +50 °C
Umidità relativa	Max. 85 % u. r., senza condensazione
Grado di protezione	IP20
Peso	150 g

## Connessione elettrica



## Dimensioni in mm



## Omologazioni

Logo	Descrizione	Paese
CE	<b>Dichiarazione conformità UE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Direttiva EMC</li> <li>■ Conformità RoHS</li> <li>■ Direttiva WEEE</li> </ul>	Unione europea

## Certificati (opzione)

- Rapporto di prova 2.2

Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

## Scopo di fornitura

- Sonda di temperatura digitale per condotti di ventilazione
- Flangia di montaggio

## Informazioni per l'ordine

Modello / Certificati / Opzioni

© 08/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, 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.



**WIKAI Italia Srl & C. Sas**  
Via Marconi, 8  
20020 Arese (Milano)/Italia  
Tel. +39 02 938611  
Fax +39 02 93861-74  
info@wika.it  
www.wika.it