



## STRUMENTI E CONTROLLI Scheda Prodotto

Codice **WI**

### Manometro differenziale a membrana a2g

#### Applicazioni

- Per gas asciutti, puliti e non aggressivi, soprattutto aria
- Controllo di ventilatori e soffiatori
- Controllo pressione differenziale con filtri
- Controllo della sovrappressione di camere bianche
- Per pressioni molto basse



#### Caratteristiche

- Regolazione dello zero sul frontale
  - Lancetta rossa regolabile
- Montaggio e smontaggio semplici, senza strumenti  
Struttura in due parti (elemento di misura e custodia)  
Versione opzionale con segnale di uscita elettrico accessorio

#### Descrizione

<b>Versione</b>	Secondo le direttive EN 837-3 e sulla tecnica di aerazione
- Dimensione nominale	<b>110 mm</b>
- Classe di precisione	<b>3,0</b>
- Campo di visualizzazione	<b>0 ÷ 50 Pa</b> sino a <b>0 ÷ 12.500 Pa</b> <b>-25 ÷ +25 Pa</b> sino a <b>-125 ÷ +125 Pa</b> altri campi di misura combinati vuoto / pressione a richiesta
<b>- Pressione ammissibile</b>	
- Carico statico	valore di fondo scala
- Carico fluttuante	valore di fondo scala
<b>- Capacità di sovraccarico</b>	<b>20 kPa</b>
<b>- Pressione max. di esercizio</b> (pressione statica)	<b>20 kPa</b>
<b>- Temperatura consentita</b>	
-- Ambiente	<b>-30 ÷ +80 °C</b>
-- Funzionamento	<b>-16 ÷ +50 °C</b>
-- Stoccaggio	<b>-30 ÷ +80 °C</b>
<b>Influenza della temperatura</b>	Con fluttuazioni della temperature di riferimento (+20 °C) sul sistema di misura: max. ±0,4 %/10 K dai rispettivi valori di fondo scala
<b>Grado di protezione</b>	<b>IP 54</b> secondo <b>EN 60 529 / IEC 529</b>

#### Versione standard

<b>Attacco al processo</b>	Plastica, posizione di montaggio in basso o sul retro filettatura femmina G 1/8 per attacco a portagomma Diametro interno attacco del tubo 4 o 6 mm
<b>Accessori di serie</b>	<b>3</b> viti da fissaggio Raccordi a <b>T</b> angolari o dritti <b>G 1/8</b> per diametro interno <b>4 o 6 mm</b>
<b>Sensore</b>	<b>Silicone</b>
<b>Sistema di misurazione</b>	Trasmissione senza contatto
<b>Quadrante</b>	Scala angolare in alluminio, <b>90°</b>
<b>Indice e lancetta di marcatura</b>	Materie plastiche
<b>Cassa e scatola di montaggio</b>	Materie plastiche
<b>Trasparente</b>	Makrolon (policarbonato)
<b>Scatola ad incasso e guarnizione ad anello</b>	Materie plastiche

#### Elettronica

<b>Segnale di uscita</b>	<b>4 ÷ 20 mA</b> , 2-fili,
<b>Alimentazione</b>	<b>14 Vcc</b>
oppure	
<b>Segnale di uscita</b>	<b>0 ÷ 10 V</b> , 3 fili
<b>Alimentazione</b>	<b>15 Vcc</b>

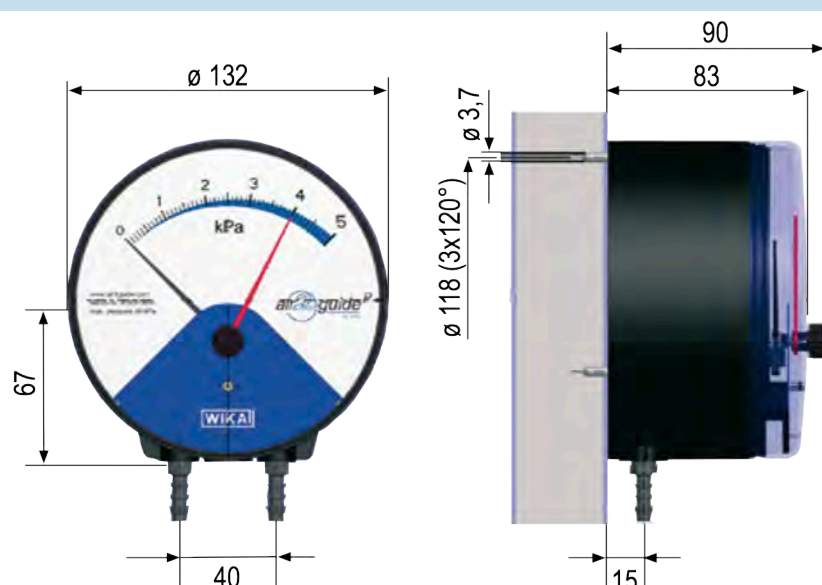
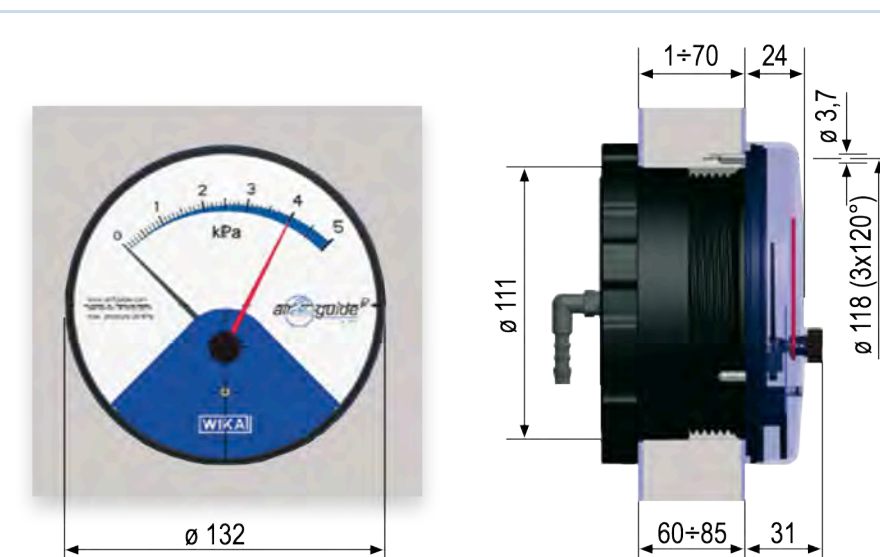
#### Opzioni

Grado di protezione	<b>IP 65</b>
Certificato di calibrazione	ricosciuto a livello internazionale
Tubo di misurazione, abboccature a canale	diametro interno <b>4 o 6 mm</b> , lungo da <b>1 a 3 m</b>

#### Dimensioni [mm]

Montaggio a parete,  
raccordo in basso

#### Versione standard

Montaggio a pannello,  
raccordo sul retro1) Montaggi a pannello con spessori  
da 1 a 70 mm

#### Dati ordine

Tipo / Posizione di montaggio / Montaggio a parete o a pannello /  
Diametro interno degli attacchi filettati / Campo di visualizzazione /  
Opzioni*Con riserva di modifiche e cambi dei materiali.**La progettazione, le dimensioni e i materiali degli apparecchi descritti corrispondono allo stato attuale della tecnica.*