

R412003477

## Manometri Serie PG1

Con AVENTICS Serie PG1 è possibile visualizzare e fare affidamento su una chiara visualizzazione della pressione dell'aria per ciascuno dei circuiti pneumatici. Oltre ai parametri per il controllo della qualità dell'aria, l'applicazione di una pressione sufficiente è la base per il funzionamento di un sistema affidabile di automazione delle macchine. Emerson offre manometri meccanici che possono essere integrati nelle macchine per diverse applicazioni e sistemi di trattamento dell'aria. Le specifiche delle singole versioni della serie PG1 universale offrono una selezione di opzioni, quali aspetto, materiale o tipo di montaggio richiesto.



## Dati tecnici

Settore

Industria

Tipo di manometro

manometro a molla tubolare  
attacco posteriore  
con indicatore regolabile dell'area di lavoro

Normalizzazione

EN 837-1

Classe di qualità

2,5

Raccordo aria compressa

G 1/4

Diametro nominale

50 mm

Valore della scala

0.2

Campo d'impiego min.

0 bar

Campo d'impiego max.

4 bar

Campo di indicazione min.

0 bar

Campo di indicazione max.

6 bar

Pressione di esercizio min.

0 bar

Pressione di esercizio max

6 bar

Temperatura ambiente min.

-40 °C

Temperatura ambiente max.

60 °C

Fluido

Aria compressa

Colore sfondo

Bianco

Unità scala principale (esterna)

bar

R412003477

Colore scala principale (esterna)	Nero
Colore indicatore area di lavoro	Rosso Verde
Colore indicatore	Nero
Peso	0.09 kg

## Materiale

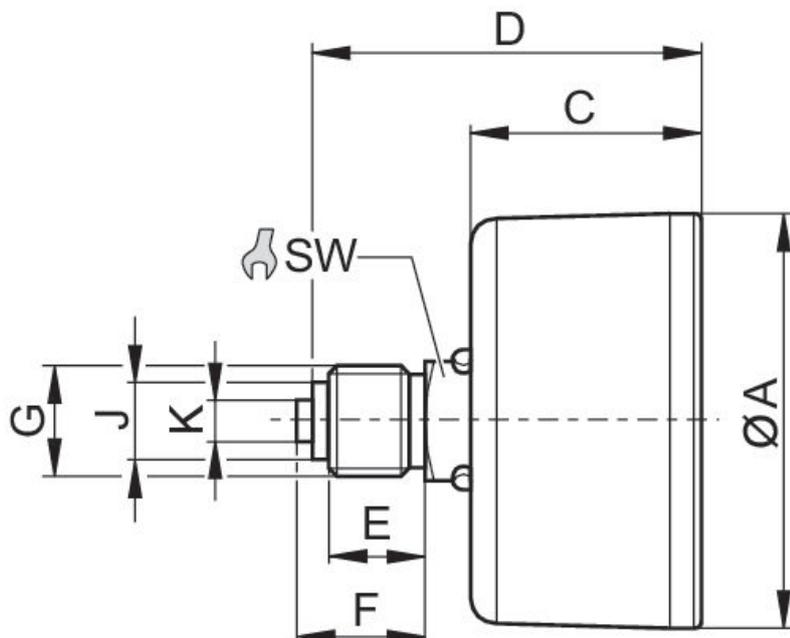
Materiale corpo	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Materiale lastra trasparente	Polistirolo
Materiale filettatura	Ottone
	R412003477

## Informazioni tecniche

Per regolare l'area di lavoro, occorre rimuovere il coperchio (cupoletta). A tal fine, sollevare con cautela la cupoletta con un oggetto appuntito o piatto. Applicare nell'apposita scanalatura sul perimetro del corpo.

Ordinare la guarnizione assiale separatamente

## Dimensioni



Codice	Raccordo aria compressa	Diametro nominale	Ø A	C	D	E	F	J	K
1827231075	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
1827231076	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
1827231077	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
1827231078	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
1827231079	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
1827231080	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
R412003474	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5
R412003475	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5
R412003476	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5
R412003477	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5
R412003478	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5
R412003479	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5

Codice	SW
1827231075	14
1827231076	14
1827231077	14
1827231078	14
1827231079	14
1827231080	14
R412003474	14
R412003475	14
R412003476	14
R412003477	14
R412003478	14
R412003479	14