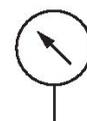


## Manometri Serie PG1

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  
per montaggio a quadro  
con staffa di serraggio

Normalizzazione

EN 837-1

Classe di qualità

1,6

Raccordo aria compressa

G 1/8

Diametro nominale

40 mm

Valore della scala

0.5

Campo d'impiego min.

0 bar

Campo d'impiego max.

8 bar

Campo di indicazione min.

0 bar

Campo di indicazione max.

10 bar

Pressione di esercizio min.

0 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

Temperatura ambiente min.

-40 °C

Temperatura ambiente max.

60 °C

Fluido

Aria compressa

Colore sfondo

Nero

Unità scala principale (esterna)

bar

# Manometri, Serie PG1-SNL

2024-05-22

1827231030

Colore scala principale (esterna)	Verde
Unità scala secondaria (interna)	psi
Colore scala secondaria (interna)	Bianco
Colore indicatore	Bianco
Peso	0.097 kg

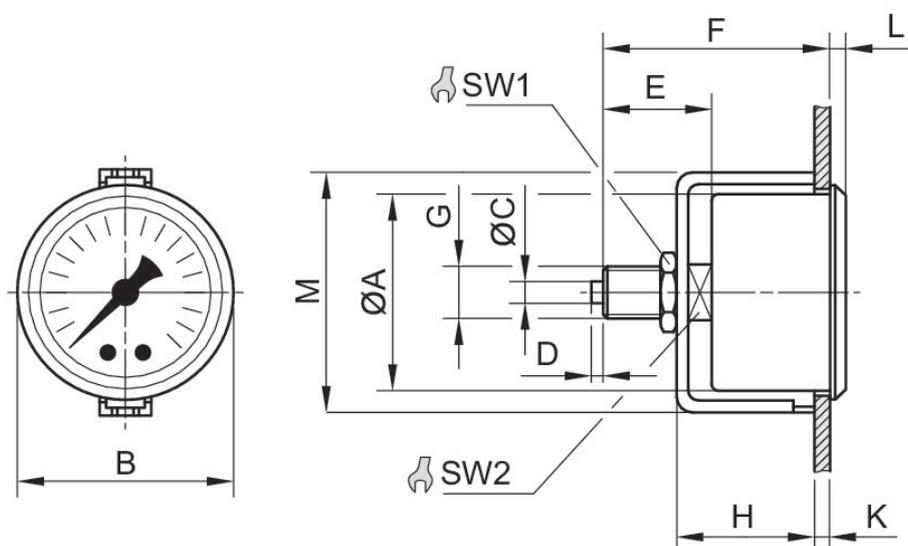
## Materiale

Materiale corpo	Acciaio, cromato
Materiale lastra trasparente	Polistirolo
Materiale filettatura	Ottone
Materiale anello frontale	Acciaio, cromato
	1827231030

## Informazioni tecniche

Ordinare la guarnizione assiale separatamente

## Dimensioni



## Dimensioni in mm

Codice	Raccordo aria compressa	Diametro nominale	Ø A	B	C	D	E	F	H
1827231040	G 1/8	40 mm	40	43	-	-	25.5	49	32
1827231042	G 1/8	40 mm	40	43	-	-	25.5	49	32
1827231041	G 1/8	40 mm	40	43	-	-	25.5	49	32

# Manometri, Serie PG1-SNL

2024-05-22

1827231030

Codice	Raccordo aria compressa	Diametro nominale	Ø A	B	C	D	E	F	H
1827231030	G 1/8	40 mm	40	43	–	–	25.5	49	32
1827231031	G 1/8	40 mm	40	43	–	–	25.5	49	32
1827231032	G 1/4	50 mm	50	54	5	3	29.5	51.5	34.5
1827231036	G 1/4	63 mm	62	67	5	3	27	53	36.3
1827231033	G 1/4	50 mm	50	54	5	3	29.5	51.5	34.5
1827231037	G 1/4	63 mm	62	67	5	3	27	53	36.3
1827231034	G 1/4	50 mm	50	54	5	3	29.5	51.5	34.5
1827231038	G 1/4	63 mm	62	67	5	3	27	53	36.3
1827231035	G 1/4	50 mm	50	54	5	3	29.5	51.5	34.5
1827231039	G 1/4	63 mm	62	67	5	3	27	53	36.3
1827231018	G 1/8	40 mm	40	43	–	–	25.5	49	32
1827231023	G 1/4	50 mm	50	54	5	3	29.5	51.5	34.5

Codice	K	L	M	SW1	SW2
1827231040	4	4	49	17	14
1827231042	4	4	49	17	14
1827231041	4	4	49	17	14
1827231030	4	4	49	17	14
1827231031	4	4	49	17	14
1827231032	3	4.5	61	17	14
1827231036	4.2	5.5	75	17	14
1827231033	3	4.5	61	17	14
1827231037	4.2	5.5	75	17	14
1827231034	3	4.5	61	17	14
1827231038	4.2	5.5	75	17	14
1827231035	3	4.5	61	17	14
1827231039	4.2	5.5	75	17	14
1827231018	4	4	49	17	14
1827231023	3	4.5	61	17	14