

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 1/4

Diametro nominale

50 mm

Valore della scala

0.5

Campo d'impiego min.

0 bar

Campo d'impiego max.

12 bar

Campo di indicazione min.

0 bar

Campo di indicazione max.

16 bar

Pressione di esercizio min.

0 bar

Pressione di esercizio max

16 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

1827231035

Colore scala principale (esterna)	Verde
Unità scala secondaria (interna)	psi
Colore scala secondaria (interna)	Bianco
Colore indicatore	Bianco
Peso	0.148 kg

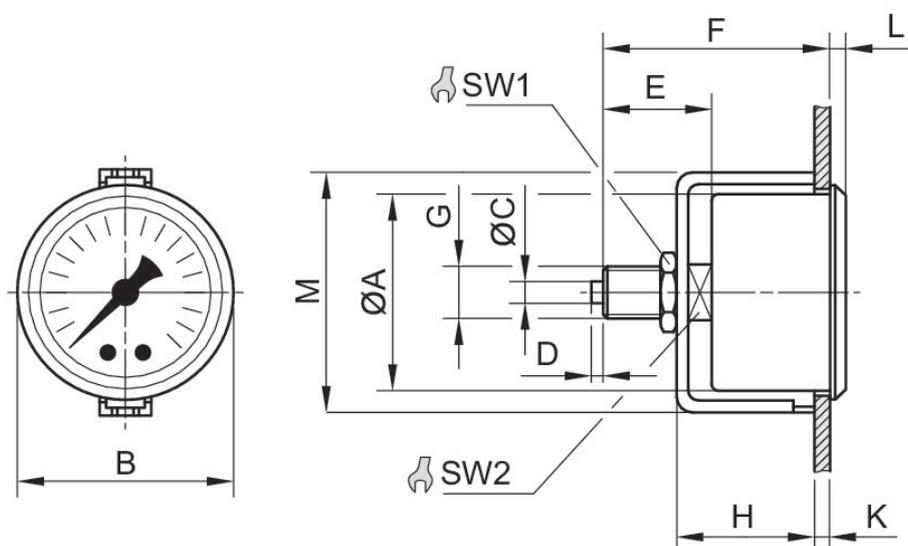
Materiale

Materiale corpo	Acciaio, cromato
Materiale lastra trasparente	Polistirolo
Materiale filettatura	Ottone
Materiale anello frontale	Acciaio, cromato
	1827231035

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

1827231035

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