Manometri, Serie PG1-SNL

1827231041

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.

- Indicatori della pressione chiaramente visibili in diverse dimensioni e versioni
- Manometri disponibili con o senza display regolabile dell'area di lavoro
- Sono disponibili manometri speciali come manometri riempiti di glicerina o con corpi in acciaio inox





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	0.2
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.	-20 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Fluido	Aria compressa
Colore sfondo	Nero
Unità scala principale (esterna)	bar

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

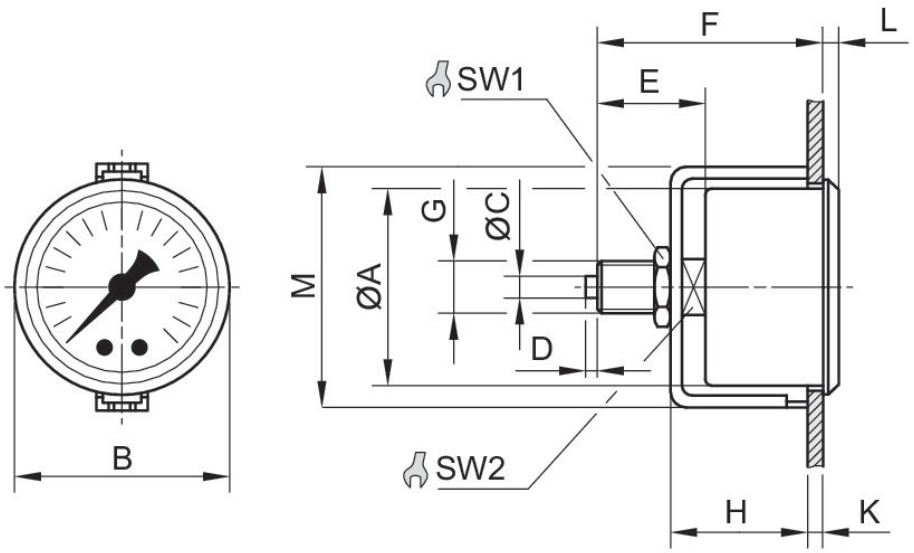
Materiale

Materiale corpo	Acciaio, cromato
Materiale lastra trasparente	Polistirolo
Materiale filettatura	Ottone
Materiale anello frontale	Acciaio, cromato
	1827231041

Informazioni tecniche

Ordinare la guarnizione assiale separatamente

Dimensioni



Dimensioni in mm

Codice	Raccordo aria com-pressa	Diametro nominale	Ø A	B	C	D	E	F	H	K
1827231041	G 1/8	40 mm	40	43	–	–	25.5	49	32	4
1827231033	G 1/4	50 mm	50	54	5	3	29.5	51.5	34.5	3
1827231037	G 1/4	63 mm	62	67	5	3	27	53	36.3	4.2

Codice	L	M	SW1	SW2
1827231041	4	49	17	14
1827231033	4.5	61	17	14
1827231037	5.5	75	17	14