

## 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
Normalizzazione	EN 837-1
Classe di qualità	2,5
Raccordo aria compressa	R 1/8
Diametro nominale	50 mm
Valore della scala	0.2
Campo d'impiego min.	0 bar
Campo d'impiego max.	2.5 bar
Campo di indicazione min.	0 bar
Campo di indicazione max.	3 bar
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	3 bar
Temperatura ambiente min.	-40 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Fluido	Aria compressa
Colore sfondo	Bianco
Unità scala principale (esterna)	bar
Colore scala principale (esterna)	Nero
Unità scala secondaria (interna)	psi
Colore scala secondaria (interna)	Rosso
Colore indicatore	Nero

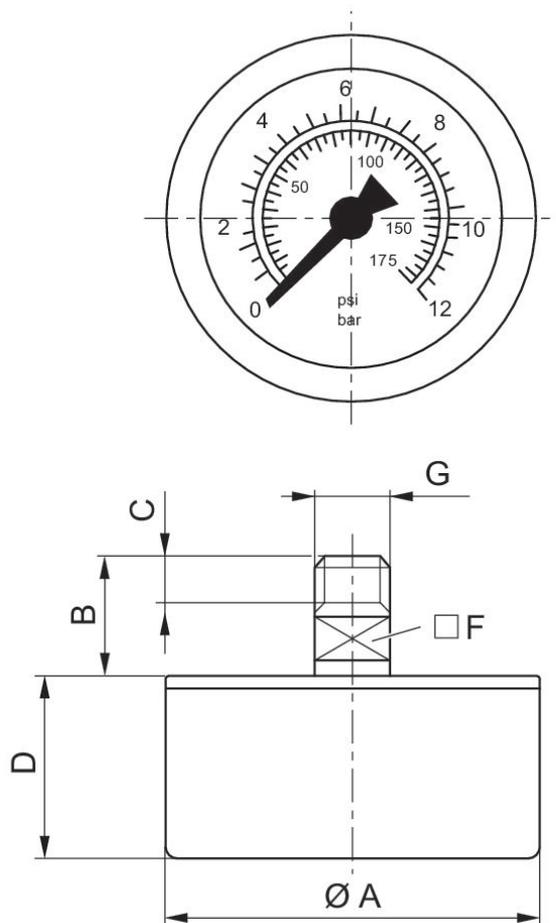
## Materiale

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

## Informazioni tecniche

Ordinare la guarnizione assiale separatamente

## Dimensioni



## Dimensioni in mm

Codice	Raccordo aria compressa	Diametro nominale	Ø A	B	C	D	F
8901701290	G 1/8	26 mm	26	15.5	8	16.2	12
8901701270	G 1/8	26 mm	26	15.5	8	16.2	12
3530200130	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530200120	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530200110	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530200100	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14

# Manometri, Serie PG1-STD

2024-05-22

3530190120

Codice	Raccordo aria compressa	Diametro nominale	Ø A	B	C	D	F
3530200150	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530200140	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530190150	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
3530190120	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
3530190130	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
3530190110	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
3530190100	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
3530190140	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
8901702070	G 1/4	50 mm	50	18	13	26.5	14
8901702090	G 1/4	63 mm	63	21	13	26.5	14
3530200160	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
1827231052	M5	26 mm	26	11.5	5	20	12