

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. | 3.2 bar |
| Campo di indicazione min. | 0 bar |
| Campo di indicazione max. | 4 bar |
| Pressione di esercizio min. | 0 bar |
| Pressione di esercizio max | 4 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 |

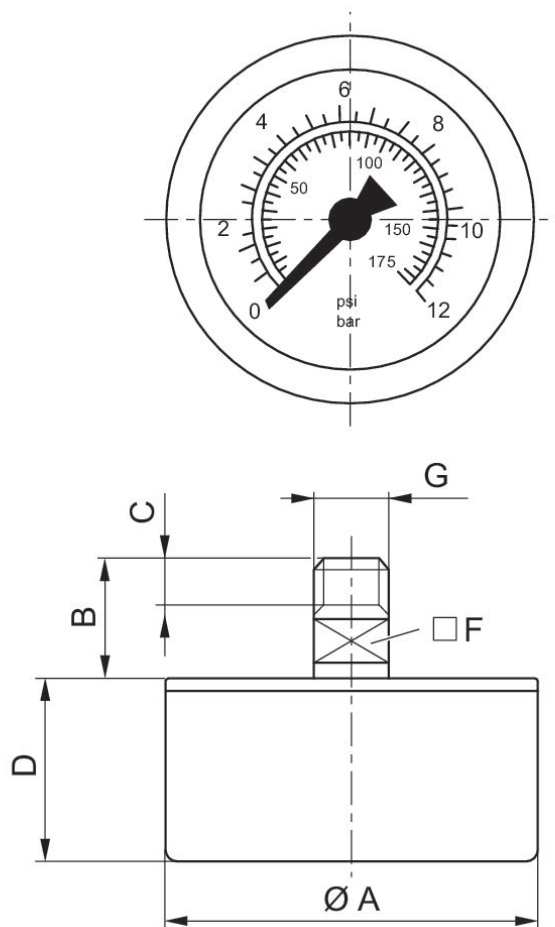
Materiale

| | |
|------------------------------|--|
| 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

3530190130

| 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 |