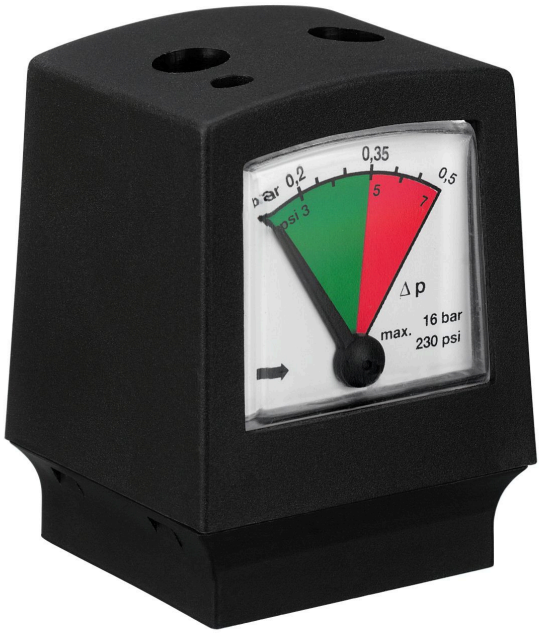
Manometri, Serie PG1-DIM

1827231072

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 membrana
Posizione di montaggio	verticale
Certificazione	Adatto ad ATEX
Valore della scala	0.1
Campo d'impiego min.	0 bar
Campo d'impiego max.	0.5 bar
Campo di indicazione min.	0 bar
Campo di indicazione max.	0.5 bar
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Fluido	Aria compressa
Colore sfondo	Bianco
Unità scala principale (esterna)	bar
Colore scala principale (esterna)	Nero
Colore campo pressione differenziale	Verde Rosso
Colore indicatore	Nero

Peso	0.127 kg

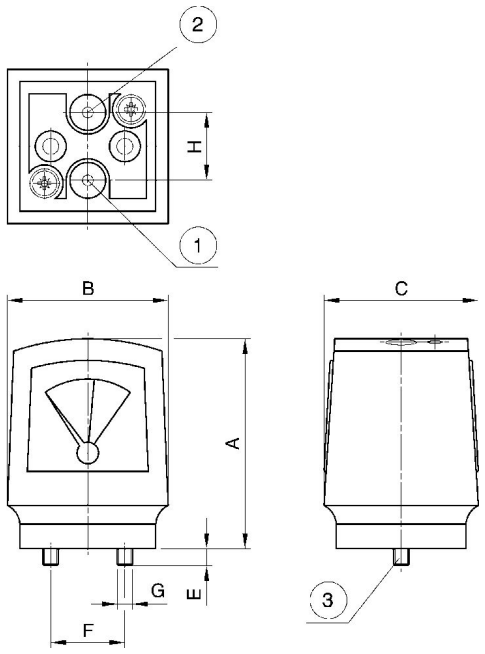
Materiale

Materiale corpo	Poliammide, rinforzata in fibra di vetro
Materiale lastra trasparente	Polistirolo
Materiale guarnizioni	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene 1827231072

Informazioni tecniche

Adatto all'impiego nelle zone EX 1, 2, 21, 22.

Dimensioni



1) pressione d'ingresso p1 2) pressione d'uscita p2

3) vite di fissaggio e 2 O-ring compresi nella fornitura

Dimensioni in mm

Codice	A	B	C	E	F	G	H
1827231072	68	52	50	6	24	M5	22