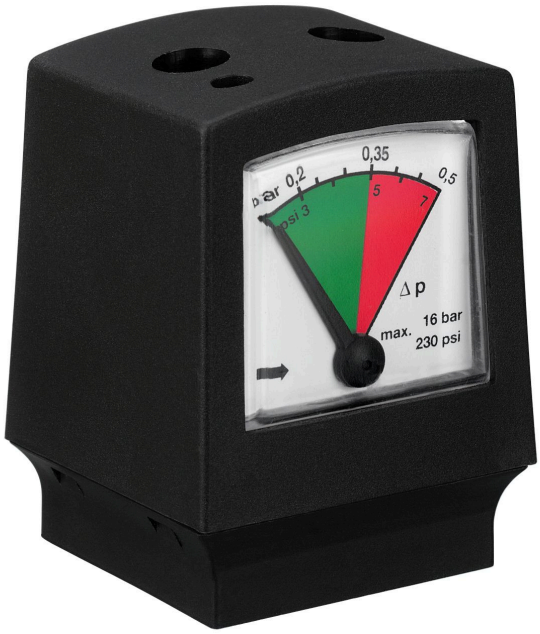
Manometer, Serie PG1-DIM

1827231072

Manometer der Serie PG1

Mit der AVENTICS Serie PG1 können Sie eine klare und zuverlässige Anzeige der Druckluft für jeden Ihrer pneumatischen Schaltkreise darstellen. Neben den Parametern zur Regelung der Luftqualität bildet die ausreichende Versorgung mit Druck die Basis für den Betrieb eines zuverlässigen Systems innerhalb der Maschinenautomatisierung. Emerson bietet mechanische Manometer, die in Maschinen für unterschiedliche Anwendungen und Druckluftaufbereitungssysteme integriert werden können. Die Spezifikationen der jeweiligen Ausführungen in der universellen Serie PG1 bieten eine Auswahl an Optionen, wie z. B. Aussehen, Werkstoff oder die erforderliche Befestigungsart.

- Gut sichtbare Druckanzeigen in verschiedenen Größen und Ausführungen
- Manometer lieferbar mit oder ohne einstellbares Arbeitsbereich-Display
- Spezielle Manometer lieferbar, wie z. B. mit Glyzerin gefüllte Manometer oder Edelstahlgehäuse





Technische Daten

Bauart	Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden! Anzeigenbereich 0-0,5 bar zur Differenzdruckmessung für Vor- und Feinstfilter
Branche	Industrie
Bauart Manometer	Membranmanometer
Einbaulage	senkrecht
Zertifizierung	ATEX-geeignet
Skalenwert	0.1
Einsatzbereich min.	0 bar
Einsatzbereich max.	0.5 bar
Anzeigenbereich min.	0 bar
Anzeigenbereich max.	0.5 bar
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft
Farbe Hintergrund	Weiß

Manometer, Serie PG1-DIM

1827231072

Einheit Hauptskala (aussen)	bar
Farbe Hauptskala (außen)	Schwarz
Farbe Differenzdruckbereich	Grün Rot
Farbe Zeiger	Schwarz
Gewicht	0.127 kg

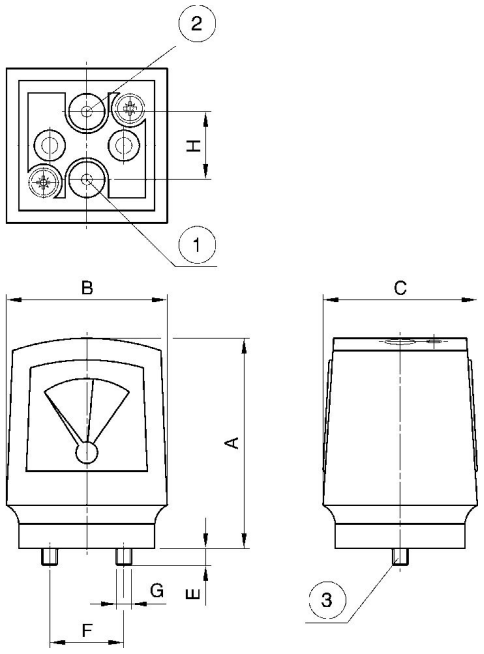
Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid, glasfaserverstärkt
Werkstoff Sichtscheibe	Polystyrol
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Styrol 1827231072

Technische Informationen

Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1, 2, 21, 22.

Abmessungen



1) Eingangsdruck p1 2) Ausgangsdruck p2

3) Befestigungsschraube und 2 O-Ringe im Lieferumfang enthalten

Abmessungen in mm

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