

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

Branche	Industrie
Bauart Manometer	Rohrfedermanometer
	Anschluss hinten
Normierung	EN 837-1
Güteklasse	2,5
Druckluftanschluss	G 1/4
Nenndurchmesser	50 mm
Skalenwert	0.5
Einsatzbereich min.	0 bar
Einsatzbereich max.	10 bar
Anzeigenbereich min.	0 bar
Anzeigenbereich max.	12 bar
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	12 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft
Farbe Hintergrund	Weiß
Einheit Hauptskala (aussen)	bar
Farbe Hauptskala (außen)	Schwarz

Manometer, Serie PG1-STD

8901702070

Serie PG1

2026-03-05

Einheit Nebenskala (innen)

psi

Farbe Nebenskala (innen)

Rot

Farbe Zeiger

Schwarz

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Acrylnitril-Butadien-Styrol

Werkstoff Sichtscheibe

Polystyrol

Werkstoff Gewinde

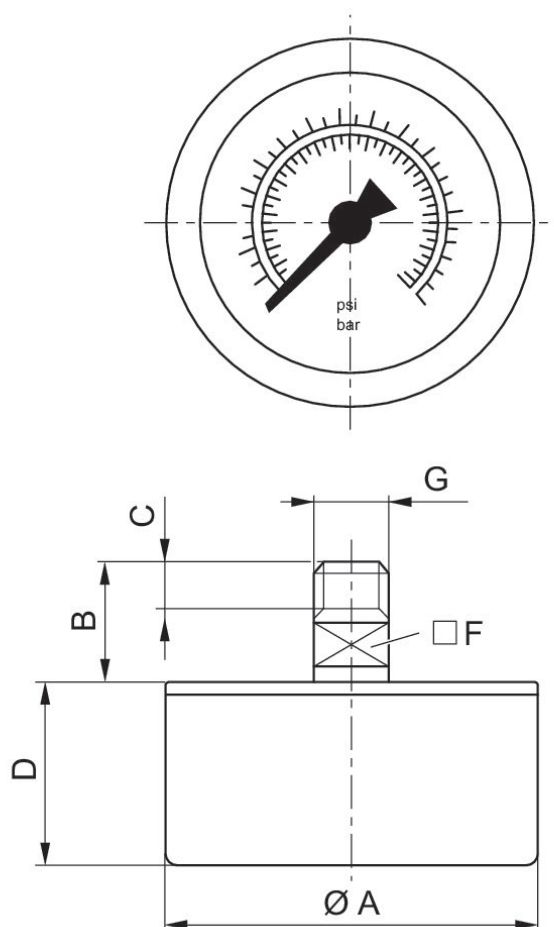
Messing

8901702070

Technische Informationen

Axiale Dichtung separat bestellen

Abmessungen



Abmessungen in mm

Materialnummer	Druckluft-anschluss	Nenndurchmesser	Ø A	B	C	D	F
8901701270	G 1/8	26 mm	26	15.5	8	16.2	12
3530200150	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530190100	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