

8901703200

## 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.



## Technische Daten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Branche                     | Industrie                              |
| Bauart Manometer            | Rohrfedermanometer<br>Anschluss hinten |
| Normierung                  | EN 837-1                               |
| Güteklasse                  | 1,6                                    |
| Druckluftanschluss          | R 1/8                                  |
| Nenn Durchmesser            | 50 mm                                  |
| Skalenwert                  | 0.2                                    |
| 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.    | -40 °C                                 |
| Umgebungstemperatur max.    | 60 °C                                  |
| Medium                      | Druckluft                              |
| Farbe Hintergrund           | Schwarz                                |
| Einheit Hauptskala (aussen) | bar                                    |
| Farbe Hauptskala (außen)    | Weiß                                   |

# Manometer, Serie PG1-ROU

2024-05-22

8901703200

Einheit Nebenskala (innen)

psi

Farbe Nebenskala (innen)

Rot

Farbe Zeiger

Weiß

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Acrylnitril-Butadien-Styrol

Werkstoff Sichtscheibe

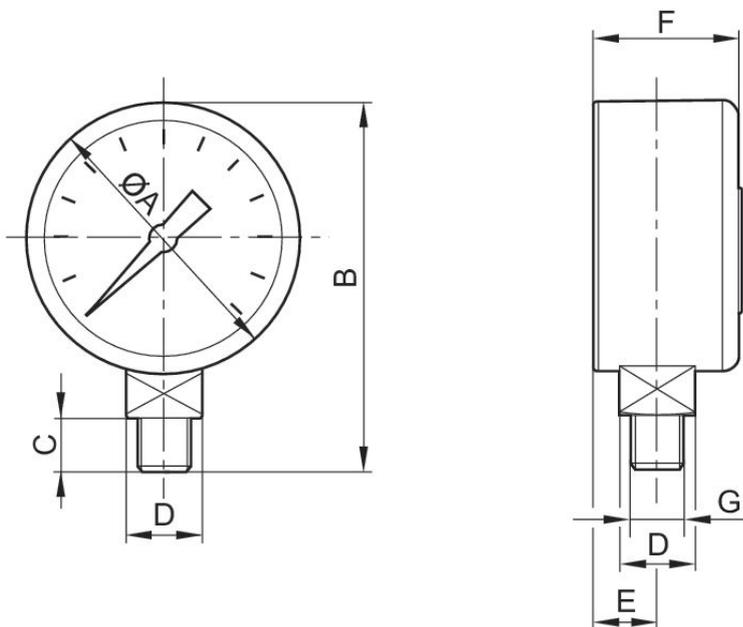
Polystyrol

Werkstoff Gewinde

Messing

8901703200

## Abmessungen



## Abmessungen in mm

| Materialnummer | Druckluftanschluss | Nenn Durchmesser | $\varnothing A$ | B    | C  | D    | F    | E  |
|----------------|--------------------|------------------|-----------------|------|----|------|------|----|
| 8901703200     | R 1/8              | 50 mm            | 50              | 66.5 | 10 | SW14 | 27,5 | 10 |