

## **Descrizione del Prodotto**

Il manometro di precisione MAP-40-4-1/8-EN di Festo è progettato per misurare con precisione la pressione in sistemi pneumatici. Presenta un quadrante di 40 mm di diametro con doppia scala in bar e psi, coprendo un intervallo da 0 a 4 bar (0 a 58 psi). La connessione pneumatica è di tipo R1/8, posizionata centralmente sul retro, facilitando l'installazione in linea. Il manometro è conforme alla norma EN 837-1 e ha una classe di precisione 1.6. La struttura include un tubo Bourdon, con un alloggiamento in PBT nero e una finestra in PS. È adatto per l'uso con gas inerti e liquidi neutri, operando in un intervallo di temperatura da -20°C a +60°C. Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e ha un peso di 60 g.

## **Specifiche Tecniche**

**Intervallo di Misura:** 0 - 4 bar (0 - 58 psi)

**Connessione Pneumatica:** R1/8

**Diametro del Quadrante:** 40 mm

**Classe di Precisione:** 1.6

**Temperatura di Esercizio:** -20°C ... +60°C

**Materiale dell'Alloggiamento:** PBT nero

**Materiale della Finestra:** PS

**Conformità:** EN 837-1, RoHS

**Peso:** 60 g

## **Applicazioni**

Il manometro MAP-40-4-1/8-EN è ideale per monitorare la pressione in sistemi pneumatici industriali, garantendo misurazioni precise e affidabili. È particolarmente adatto per applicazioni che richiedono un controllo accurato della pressione con gas inerti e liquidi neutri.

## **Note**

Non utilizzare con acetilene o ossigeno. Assicurarsi che l'installazione e l'uso siano conformi alle normative vigenti e alle specifiche tecniche del prodotto.