Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 345395, manometro modello MA-40-16-1/8:

## Descrizione del prodotto

Il manometro MA-40-16-1/8 è progettato per misurare la pressione di gas inerti e fluidi neutri, con un campo di misura da 0 a 16 bar (0-232 psi). Conforme alla norma EN 837-1, presenta una dimensione nominale di 40 mm e un design a tubo Bourdon.

## Specifiche tecniche

- \*\*Campo di misura\*\*: 0 16 bar (0 232 psi)
- \*\*Conformità normativa\*\*: EN 837-1
- \*\*Dimensione nominale\*\*: 40 mm
- \*\*Design\*\*: Manometro a tubo Bourdon
- \*\*Tipo di montaggio\*\*: Installazione in linea
- \*\*Pressione di esercizio\*\*: 0 16 bar
- \*\*Fattore di carico alternato\*\*: 0,66
- \*\*Classe di precisione\*\*: 2,5
- \*\*Grado di protezione\*\*: IP43
- \*\*Temperatura del fluido\*\*: -20 °C ... 60 °C
- \*\*Temperatura ambiente\*\*: -20 °C ... 60 °C
- \*\*Conformità materiali\*\*: RoHS
- \*\*Posizione del collegamento\*\*: Posteriore centrale
- \*\*Connessione pneumatica\*\*: G1/8
- \*\*Materiali a contatto con il fluido\*\*: Ottone
- \*\*Materiale del raccordo filettato\*\*: Ottone
- \*\*Materiale della cassa\*\*: ABS
- \*\*Materiale del vetro di protezione\*\*: PS
- \*\*Colore della cassa\*\*: Nero
- \*\*Peso del prodotto\*\*: 60 g
- \*\*Nota sui fluidi operativi\*\*: Non utilizzare con acetilene o ossigeno

## **Applicazioni**

Il manometro MA-40-16-1/8 è ideale per monitorare la pressione in sistemi pneumatici che utilizzano gas inerti o fluidi neutri, garantendo misurazioni precise e affidabili in un intervallo di pressione fino a 16 bar.

## **Note**

Assicurarsi che il manometro non venga utilizzato con acetilene o ossigeno per garantire la sicurezza e la durata del dispositivo.

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo. ([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/345395/?utm\_source=openai))