

Descrizione del Prodotto

Il manometro di precisione flangiato Festo FMAP-63-1-1/4-EN (codice 161129) è progettato per misurare pressioni da 0 a 1 bar. È conforme alla norma EN 837-1 e presenta un quadrante di 63 mm di diametro con doppia scala in bar e psi. La connessione pneumatica è di tipo G1/4, posizionata centralmente sul retro, e il montaggio avviene tramite pannello frontale. Il manometro è adatto per gas inerti e fluidi neutri, con una classe di precisione 1 e un grado di protezione IP43.

Specifiche Tecniche

Intervallo di Pressione: 0 - 1 bar (0 - 14,5 psi)

Connessione Pneumatica: G1/4

Diametro del Quadrante: 63 mm

Classe di Precisione: 1

Temperatura di Esercizio: -20°C a 60°C

Tipo di Montaggio: Pannello frontale

Materiale della Cassa: ABS

Colore: Nero

Dimensioni: 68 mm di diametro x 29,5 mm di profondità

Grado di Protezione: IP43

Materiali a Contatto con il Fluido: Ottone

Materiale del Vetro: SAN

Materiale dell'Anello di Montaggio: Acciaio

Posizione della Connessione: Centrale, lato posteriore

Fattore di Carico Alternato: 0,66

Conformità: RoHS

Nota sui Fluidi Operativi: Non utilizzare con acetilene o ossigeno

Applicazioni

Il manometro FMAP-63-1-1/4-EN è ideale per applicazioni che richiedono misurazioni precise della pressione in sistemi pneumatici, in particolare con gas inerti e fluidi neutri. La sua costruzione robusta e la conformità agli standard internazionali lo rendono adatto per l'uso in ambienti industriali esigenti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.