Descrizione del Prodotto

Il manometro di precisione con flangia FMAP-63-4-1/4-EN di Festo è progettato per misurare pressioni fino a 4 bar. È conforme alla norma EN 837-1 e presenta una classe di precisione 1. Il manometro è adatto per il montaggio su pannello frontale e dispone di una connessione pneumatica G1/4. Il corpo è realizzato in ABS nero, con una finestra in SAN e un anello di fissaggio in acciaio. Il peso del prodotto è di 120 g.

Specifiche Tecniche

Intervallo di Pressione: 0 - 4 bar

Connessione Pneumatica: G1/4

Diametro del Quadrante: 63 mm

Classe di Precisione: 1

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

Tipo di Montaggio: Montaggio su pannello frontale

Materiale del Corpo: ABS

Colore del Corpo: Nero

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

Conformità: EN 837-1

Protezione: IP43

Materiali a Contatto con il Fluido: Ottone

Materiale della Finestra: SAN

Materiale dell'Anello di Fissaggio: Acciaio

Esplosione Protetta: Zone 1 (ATEX), Zone 2 (ATEX), Zone 21 (ATEX), Zone 22 (ATEX)

Nota sui Materiali: Conforme alla direttiva RoHS

Applicazioni

Il manometro FMAP-63-4-1/4-EN è ideale per l'uso in sistemi pneumatici e idraulici dove è richiesta una misurazione precisa della pressione. È adatto per gas inerti e liquidi neutri, ma non deve essere utilizzato con acetilene o ossigeno.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.