

Nome del prodotto

Festo FMA-50-10-1/4-EN

Codice prodotto

159599

Descrizione

Manometro a flangia con diametro del quadrante di 50 mm, scala di pressione da 0 a 10 bar, connessione G1/4 e classe di precisione 2.5.

Specifiche tecniche

Pressione operativa: 0 - 10 bar

Connessione pneumatica: G1/4

Diametro del quadrante: 50 mm

Classe di precisione: 2.5

Temperatura di esercizio: da -20°C a +60°C

Tipo di montaggio: Montaggio a pannello frontale

Materiale della cassa: ABS

Colore della cassa: Nero

Materiale della vite di fissaggio: Ottone

Materiale dello schermo: SAN

Protezione IP: IP43

Conformità agli standard: EN 837-1

Protezione contro le esplosioni: Zone 1, 2, 21, 22 (ATEX)

Precisione di misura: Classe 2.5

Temperatura del fluido: da -20°C a +60°C

Materiali a contatto con il fluido: Ottone

Materiale dell'anello di montaggio: Acciaio

Peso del prodotto: 100 g

Note

Non utilizzare con acetilene o ossigeno. Il manometro è conforme alla direttiva RoHS.

Applicazioni

Adatto per gas inerti e fluidi neutri in sistemi pneumatici e applicazioni industriali.

Dimensioni

Diametro esterno della cassa (D1): 49,5 mm

Diametro del quadrante (D2): 54 mm

Profondità totale (L1): 26,8 mm

Altezza totale (L2): 43,3 mm

Diametro del foro di montaggio (D3): 5 mm

Distanza tra i fori di montaggio (B1): 57 mm

Distanza tra i fori di montaggio (B2): 66 mm

Profondità della cassa (L3): 4,5 mm

Profondità della flangia (L4): 2 mm

Spessore della flangia (L5): 2 mm

Diametro della connessione (D4): 9,5 mm

Altezza della connessione (L6): 13 mm

Dimensione della chiave per la connessione (S): 14 mm

Certificazioni

Conforme alla norma EN 837-1 e alle direttive ATEX per zone 1, 2, 21 e 22.

Note aggiuntive

Il manometro presenta una doppia scala: bar (scala esterna) e psi (scala interna).