

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido a L Festo QSML-M5-6-100 (codice 130772) è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione sicura e affidabile tra tubi e componenti pneumatici. La sua forma a L facilita l'installazione in spazi ristretti, garantendo al contempo un flusso d'aria ottimale.

Specifiche Tecniche

Dimensione: Mini

Diametro nominale: 2,1 mm

Tipo di tenuta sul filetto: Anello di tenuta

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura: da -0,95 a 6 bar

Pressione di esercizio in funzione della temperatura: da -0,95 a 14 bar

Temperatura ambiente: da -10 a 80 °C

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)

Connessione pneumatica 1: Filetto maschio M5

Connessione pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 6 mm

Materiale del corpo: PBT

Materiale dell'anello di rilascio: POM

Materiale della guarnizione del tubo: NBR

Materiale del segmento di serraggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Coppia nominale di serraggio: 1,33 Nm $\pm$ 20%

Peso del prodotto: 4,1 g

Caratteristiche Principali

- Il design a L consente un'installazione flessibile in spazi ristretti.
- L'anello di rilascio in POM facilita la connessione e la disconnessione rapida dei tubi.
- La costruzione in PBT garantisce resistenza e durabilità.
- Adatto per applicazioni con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-].
- Possibilità di funzionamento con lubrificazione.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici in settori come l'automazione industriale, la robotica e altre applicazioni che richiedono connessioni pneumatiche affidabili e compatte.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.