

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L QSML-M7-6 di Festo è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 6 mm a filettature maschio M7. Questo raccordo compatto e leggero è ideale per applicazioni pneumatiche in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Mini

Diametro Nominale: 2,4 mm

Connessione Pneumatica 1: Filettatura maschio M7

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

Pressione di Esercizio: Da -0,95 a 14 bar

Temperatura di Esercizio: Da -10 °C a 80 °C

Materiale del Corpo: PBT (Polibutilentereftalato)

Materiale della Ghiera di Sblocco: POM (Poliossimetilene)

Materiale della Guarnizione del Tubo: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Colore della Ghiera di Sblocco: Blu

Classe di Resistenza alla Corrosione: 1 (Bassa sollecitazione alla corrosione)

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Coppia di Serraggio Nominale: 3,35 Nm \pm 20%

Peso del Prodotto: 6,2 g

Caratteristiche Principali

- Il raccordo utilizza un principio push-pull per un'installazione e rimozione rapide.

- La ghiera di sblocco in POM consente una facile disconnessione del tubo.
- La guarnizione in NBR garantisce una tenuta affidabile.
- Il segmento di bloccaggio in acciaio inossidabile ad alta lega assicura una presa sicura sul tubo.
- Adatto per l'uso con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:].
- Operazione con lubrificazione possibile.

Applicazioni

Il QSML-M7-6 è ideale per sistemi pneumatici in cui è necessario un collegamento a 90° tra un tubo da 6 mm e una filettatura M7, offrendo una soluzione compatta e affidabile per applicazioni industriali.