

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L QSML-M5-4 di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni compatte e affidabili. Questo raccordo consente una connessione rapida e sicura tra un filetto maschio M5 e un tubo con diametro esterno di 4 mm, ideale per spazi ristretti grazie al suo design miniaturizzato.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: QSML
- **Tipo di raccordo**: Raccordo a innesto a L
- **Connessione pneumatica 1**: Filetto maschio M5
- **Connessione pneumatica 2**: Per tubo con diametro esterno di 4 mm
- **Materiale del corpo**: PBT (Polibutilene Tereftalato)
- **Materiale della ghiera di rilascio**: POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo**: NBR (Caucciù Nitrilico)
- **Materiale del segmento di bloccaggio del tubo**: Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Pressione di esercizio**: da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura ambiente**: da -10°C a +80°C
- **Classe di resistenza alla corrosione**: 1 (basso stress da corrosione)
- **Coppia nominale**: 1,33 Nm
- **Peso del prodotto**: 3,4 g

Applicazioni

Questo raccordo è adatto per l'uso con aria compressa, vuoto e acqua, rendendolo versatile per diverse applicazioni industriali. Il suo design compatto lo rende ideale per installazioni in spazi limitati.

Vantaggi

- ****Installazione rapida****: Il meccanismo a innesto rapido consente un'installazione semplice e veloce senza l'uso di attrezzi.
- ****Affidabilità****: La guarnizione in NBR garantisce una tenuta sicura, mentre il segmento di bloccaggio in acciaio inossidabile assicura una connessione stabile e resistente alle vibrazioni.
- ****Flessibilità****: Il raccordo può essere ruotato di 360° dopo l'installazione, permettendo un allineamento ottimale del tubo.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di utilizzare tubi compatibili con un diametro esterno di 4 mm e di seguire le specifiche tecniche fornite dal produttore durante l'installazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.