#### **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.