

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L QSML-G1/8-6 di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche, offrendo una connessione affidabile e sicura tra tubi e componenti con filettatura maschio G1/8. La sua struttura compatta e la capacità di rotazione a 360° lo rendono ideale per installazioni in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

Serie: QSML

Dimensione Nominale: 3,3 mm

Connessione 1: Filettatura maschio G1/8

Connessione 2: Tubo con diametro esterno di 6 mm

Angolo: 90° (forma a L)

Dimensione Esagono: 13 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 Filettatura: Ottone nichelato

Materiale dell'Anello di Rilascio: POM (Poliossimetilene)

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

Materiale della Griffa di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Colore dell'Anello di Rilascio: Blu

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 1 - Basso stress da corrosione

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- La griffa di bloccaggio in acciaio inossidabile trattiene saldamente il tubo senza danneggiarne la superficie.
- Assorbe in modo sicuro vibrazioni e picchi di pressione.
- L'anello di tenuta in NBR garantisce una perfetta tenuta tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Tutte le parti in ottone sono nichelate, offrendo un'elevata resistenza alla corrosione.
- Le filettature ISO R con rivestimento in PTFE autotenuta permettono il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Il raccordo può essere orientato dopo l'assemblaggio.
- Rotazione a 360° e filettatura maschio con esagono esterno.
- Basso stress da corrosione.

Applicazioni

Il raccordo QSML-G1/8-6 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni affidabili e facili da installare, come in macchinari industriali, automazione e robotica.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.