

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L FESTO QSL-G1/4-6 (codice prodotto 186118) è progettato per collegare tubi pneumatici in modo rapido e sicuro, garantendo una tenuta affidabile. Questo raccordo è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni ad angolo retto.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Standard

Diametro Nominale: 4,3 mm

Connessione Pneumatica 1: Filetto maschio G1/4

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

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

Pressione di Esercizio Dipendente dalla Temperatura: da -0,95 a 14 bar

Temperatura Ambiente: 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 (CRC): 1 - Basso stress da corrosione

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Design: Principio push-pull

Momento Torcente Nominale: 9 Nm

Tolleranza al Momento Torcente Nominale: $\pm 20\%$

Peso del Prodotto: 21 g

Caratteristiche Principali

- Installazione rapida e semplice grazie al sistema a innesto rapido.
- Elevata resistenza alla corrosione grazie alle parti in ottone nichelato.
- Adatto per applicazioni pneumatiche con temperature fino a 80°C e pressioni fino a 14 bar.
- Possibilità di rotazione a 360° per una maggiore flessibilità nell'installazione.
- Guarnizione in NBR per una tenuta affidabile.

Applicazioni

Il raccordo a innesto a L FESTO QSL-G1/4-6 è ideale per sistemi pneumatici in cui è necessario collegare tubi con diametro esterno di 6 mm a filetti maschi G1/4, garantendo connessioni ad angolo retto affidabili e resistenti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da FESTO.