

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido a L lungo Festo QSL-L-G1/8-6 (codice prodotto 186128) è progettato per applicazioni pneumatiche, offrendo una connessione affidabile e sicura tra tubi e componenti con filettatura maschio G1/8. Questo raccordo consente un'installazione semplice e veloce grazie al principio push-in.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Standard

Dimensione Nominale: 4,3 mm

Connessione 1: Filettatura maschio G1/8

Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 6 mm

Angolo: 90° (forma a L)

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

Resistenza alla Corrosione: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Installazione rapida e semplice grazie al meccanismo push-in.

- Design compatto e leggero, ideale per spazi ristretti.
- Rotazione a 360° per una maggiore flessibilità durante l'installazione.
- Elevata resistenza alla corrosione grazie ai materiali di alta qualità utilizzati.
- Adatto per applicazioni con aria compressa e acqua, secondo le dichiarazioni del produttore.

Applicazioni

Il raccordo QSLL-G1/8-6 è ideale per sistemi pneumatici in cui è necessaria una connessione affidabile tra componenti con filettatura G1/8 e tubi con diametro esterno di 6 mm. È particolarmente utile in applicazioni industriali che richiedono installazioni rapide e sicure.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il raccordo sia installato correttamente e che sia compatibile con i componenti del sistema pneumatico in uso. Seguire sempre le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione.