

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto rapido a L Festo QSL-1/8-10 è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione efficiente tra una filettatura maschio R1/8 e un tubo con diametro esterno di 10 mm. Questo raccordo offre una rotazione a 360° e presenta un esagono esterno per un'installazione facilitata.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Standard

Diametro Nominale: 6 mm

Connessione 1: Filettatura maschio R1/8

Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 10 mm

Pressione di Esercizio: Da -0,95 a 14 bar

Temperatura di Esercizio: Da -10°C a +80°C

Materiale del Corpo: PBT (Polibutilene Tereftalato)

Materiale della Filettatura: Ottone nichelato

Materiale della Guarnizione: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Materiale del Dente di Bloccaggio: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Conformità: Conforme RoHS

Caratteristiche Principali

- Installazione rapida e semplice grazie al sistema a innesto rapido.
- Rotazione a 360° per una maggiore flessibilità durante l'installazione.
- Adatto per applicazioni con aria compressa e acqua.

- Design compatto e leggero, con un peso di 18 g.
- Possibilità di funzionamento con lubrificazione.

Applicazioni

Il raccordo a L Festo QSL-1/8-10 è ideale per sistemi pneumatici in cui è necessaria una connessione affidabile tra componenti con filettatura R1/8 e tubi da 10 mm di diametro esterno. È utilizzato in vari settori industriali, tra cui l'automazione, la robotica e l'ingegneria meccanica.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione. Assicurarsi che il raccordo sia compatibile con i materiali e le condizioni operative specifiche dell'applicazione.