

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L orientabile QSRL-G1/2-12 di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione affidabile e flessibile tra componenti. La sua capacità di rotazione a 360° facilita l'installazione e l'adattamento in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Standard

Diametro Nominale: 7,4 mm

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Pressione di Esercizio (intervallo di temperatura completo): da -0,95 a 6 bar

Pressione di Esercizio (dipendente dalla temperatura): da -0,95 a 14 bar

Temperatura Ambiente: da 0°C a 60°C

Velocità Massima di Rotazione: 200 giri/min

Coppia Nominale: 26 Nm

Materiale del Corpo: PBT (Polibutilentereftalato)

Materiale dell'Anello di Rilascio: POM (Poliossimetilene)

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

Materiale del Componente di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Connessione Pneumatica 1: Filettatura maschio G1/2

Connessione Pneumatica 2: Per tubi con diametro esterno di 12 mm

Colore dell'Anello di Rilascio: Blu

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

Peso del Prodotto: 81 g

Caratteristiche Principali

- Rotazione a 360° con cuscinetto a sfera per una maggiore flessibilità durante l'installazione.
- Design a innesto rapido per una connessione e disconnessione semplice e veloce.
- Materiali di alta qualità che garantiscono durabilità e resistenza alla corrosione.
- Compatibile con tubi di diametro esterno di 12 mm.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici in cui è necessaria una connessione angolare con capacità di rotazione, come in macchinari industriali, linee di produzione automatizzate e applicazioni robotiche.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il raccordo sia installato correttamente e che le specifiche operative siano rispettate. È consigliabile consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per ulteriori dettagli.