

## **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.