

## **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo a innesto a L QSL-G1/2-12 di Festo è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e flessibili. Questo raccordo a 90° consente un'installazione rapida e semplice grazie al sistema push-in, ideale per applicazioni con aria compressa e vuoto.

## **Specifiche Tecniche**

**Codice Prodotto:** 186125

**Serie:** QS

**Tipo di Raccordo:** Raccordo a innesto a L

**Connessione 1:** Filetto maschio G1/2

**Connessione 2:** Tubo con diametro esterno di 12 mm

**Dimensione Nominale:** 10,3 mm

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

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

**Materiale del Corpo:** PBT (Polibutilentereftalato)

**Materiale del Filetto:** Ottone nichelato

**Materiale della Guarnizione:** NBR (Caucciù nitrilico)

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

**Posizione di Montaggio:** Qualsiasi

**Momento Torcente Nominale:** 26 Nm  $\pm$  20%

**Peso del Prodotto:** 67 g

## **Caratteristiche Principali**

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

- Design a 90° per connessioni angolari.
- Corpo in PBT per elevata resistenza e durata.
- Filetto in ottone nichelato per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Guarnizione in NBR per una tenuta affidabile.
- Adatto per applicazioni con aria compressa e vuoto.
- Ampio intervallo di temperature di esercizio.
- Pressione di esercizio fino a 14 bar.

### **Applicazioni**

Il raccordo a innesto a L QSL-G1/2-12 è ideale per sistemi pneumatici in vari settori industriali, inclusi l'automazione, la robotica e le linee di produzione, dove sono necessarie connessioni affidabili e facili da installare.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.