Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto rapido Festo QS-1/8-8-I (codice 153015) è progettato per connessioni pneumatiche efficienti e affidabili. Questo raccordo diritto consente il collegamento rapido di tubi con diametro esterno di 8 mm a filettature maschio R1/8, rendendolo ideale per applicazioni in sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

- Serie: QS

- **Dimensione Nominale:** 5,3 mm

- **Connessione:** Filetto maschio R1/8 x tubo da 8 mm

- **Angolo:** Dritto

- **Dimensione Esagono:** 5 mm

- Lunghezza: 25,9 mm

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

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

- Materiale: Ottone nichelato- Materiale della Ghiera: POM

- Materiale della Guarnizione: NBR

- Classe di Resistenza alla Corrosione: 1 (basso stress corrosivo)

- Posizione di Montaggio: Qualsiasi

- **Peso del Prodotto:** 8,8 g

Caratteristiche

- **Installazione Rapida:** Il meccanismo a innesto rapido consente un'installazione semplice e veloce senza l'uso di attrezzi.
- **Tenuta Affidabile:** La guarnizione in NBR garantisce una tenuta sicura tra il tubo e il corpo del raccordo.
- **Resistenza alla Corrosione:** Le parti in ottone nichelato offrono una elevata resistenza alla corrosione, prolungando la durata del raccordo.
- **Riutilizzabilità:** Le filettature con rivestimento in PTFE permettono il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- **Assorbimento delle Vibrazioni:** La struttura del raccordo assorbe efficacemente vibrazioni e picchi di pressione, mantenendo la connessione stabile.

Applicazioni

Questo raccordo è adatto per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili, come sistemi di automazione industriale, linee di produzione e impianti di distribuzione dell'aria compressa.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.