

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.