

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QSTL-1/4-10 (codice 153123) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 10 mm a una filettatura maschio R1/4. Questo raccordo consente una connessione sicura e affidabile in sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione nominale:** 8 mm
- **Connessione pneumatica, porta 1:** Filettatura maschio R1/4
- **Connessione pneumatica, porta 2:** Per tubo con diametro esterno di 10 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 bar a 14 bar
- **Temperatura ambiente:** da -10 °C a 80 °C
- **Materiale del corpo:** PBT (polibutilentereftalato)
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM (poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR (gomma nitrilica)
- **Resistenza alla corrosione:** Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)
- **Posizione di montaggio:** opzionale
- **Peso del prodotto:** 31 g

Caratteristiche Principali

- **Design:** Principio push-pull per un'installazione e rimozione rapide
- **Orientabilità:** Rotazione a 360° per una maggiore flessibilità durante l'installazione
- **Tenuta:** Anello di tenuta in NBR per garantire una connessione ermetica
- **Materiali:** Componenti in acciaio inossidabile ad alta lega per una maggiore durata e resistenza alla corrosione

Applicazioni

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QSTL-1/4-10 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e facili da installare, come nei sistemi di automazione industriale, linee di produzione e altre applicazioni che utilizzano aria compressa.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.