Descrizione del Prodotto

Il connettore a T a innesto rapido Festo QST-6-4 (codice prodotto 153134) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametri esterni di 6 mm e 4 mm. Questo raccordo consente una connessione sicura e affidabile in sistemi pneumatici, facilitando l'installazione e la manutenzione.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: QST
- **Dimensione Nominale**: 2,3 mm
- **Connessioni Pneumatiche**: Per tubi con diametro esterno di 6 mm e 4 mm
- **Forma**: T
- **Lunghezza**: 40,1 mm
- **Pressione di Esercizio**: Da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di Esercizio**: Da -10°C a 80°C
- **Materiale del Corpo**: PBT (Polibutilentereftalato)
- **Finitura**: Nichelatura
- **Dimensioni**: Diametro 13 mm x Larghezza 13 mm
- **Peso**: 11 q

Caratteristiche

- **Sistema di Bloccaggio**: La ganascia di ritenzione in acciaio inossidabile all'interno del raccordo mantiene il tubo saldamente in posizione senza danneggiarne la superficie.
- **Assorbimento delle Vibrazioni**: Progettato per assorbire in modo sicuro vibrazioni e picchi di pressione.
- **Tenuta Affidabile**: Un anello di tenuta in gomma nitrilica garantisce una perfetta tenuta tra il tubo e il corpo del raccordo.
- **Resistenza alla Corrosione**: Tutte le parti in ottone dei raccordi a innesto Festo sono nichelate, offrendo un'elevata resistenza alla corrosione.
- **Allineamento Post-Installazione**: Il raccordo può essere allineato dopo l'installazione per una maggiore flessibilità.
- **Bassa Sollecitazione da Corrosione**: Classificato con una classe di resistenza alla corrosione CRC 1, indicante una bassa sollecitazione da corrosione.

Applicazioni

Il connettore a T a innesto rapido Festo QST-6-4 è ideale per applicazioni pneumatiche che

richiedono connessioni rapide e affidabili tra tubi di diverso diametro, garantendo efficienza e sicurezza nei sistemi pneumatici.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.