

Descrizione del prodotto

Il raccordo a T ad innesto rapido FESTO 164959, modello QST-3/8-16, è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 16 mm a una filettatura maschio R3/8. Questo componente è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e facili da installare.

Specifiche tecniche

- **Dimensione nominale:** 11 mm
- **Posizione di montaggio:** qualsiasi
- **Connessione pneumatica 1:** Filettatura maschio R3/8
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 16 mm
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** da -0,95 bar a 6 bar
- **Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura:** 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 (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale del segmento di bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** Classe 1 - Basso stress da corrosione
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Peso del prodotto:** 89 g

Caratteristiche principali

- **Design:** Principio push-pull per un'installazione rapida e sicura
- **Tenuta:** Anello di tenuta in NBR per una perfetta sigillatura tra il tubo e il corpo del raccordo
- **Resistenza:** Componenti in ottone nichelato per una maggiore resistenza alla corrosione
- **Filettatura:** Filettatura ISO R con rivestimento in PTFE autotenuta, riutilizzabile fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi
- **Orientabilità:** Possibilità di orientamento a 360° con filettatura maschio dotata di esagono esterno

Applicazioni

Il raccordo a T ad innesto rapido FESTO 164959 è adatto per sistemi pneumatici che

utilizzano aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua secondo le dichiarazioni del produttore. È ideale per applicazioni che richiedono connessioni affidabili e facili da installare in ambienti con basse sollecitazioni da corrosione.

Note

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