

## **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QST-1/4-12 (codice prodotto 190669) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 12 mm a una filettatura maschio R1/4. Questo componente è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e facili da installare.

## **Specifiche Tecniche**

**Dimensioni:** 57,9 mm di lunghezza, 21 mm di diametro

**Pressione di esercizio:** da -0,95 a 14 bar

**Temperatura di esercizio:** da -10 °C a 80 °C

**Materiale del corpo:** PBT (polibutilentereftalato)

**Materiale della guarnizione:** NBR (gomma nitrilica)

**Materiale dell'anello di rilascio:** POM (poliossimetilene)

**Materiale del componente di bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega

**Resistenza alla corrosione:** Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

**Posizione di montaggio:** Qualsiasi

**Numero di linee di alimentazione:** 1

**Numero di uscite:** 2

**Colore dell'anello di rilascio:** Blu

**Conformità RoHS:** Conforme

## **Caratteristiche Principali**

- Il raccordo utilizza un principio push-pull per un'installazione e rimozione rapide.
- La filettatura maschio R1/4 è dotata di un rivestimento sigillante, permettendo il riutilizzo fino a cinque volte senza componenti di tenuta aggiuntivi.

- Il raccordo può essere orientato a 360° e presenta un esagono esterno per un serraggio sicuro.
- Il design assorbe efficacemente vibrazioni e picchi di pressione, garantendo una connessione stabile.
- Tutte le parti in ottone sono nichelate, offrendo una resistenza elevata alla corrosione.

### **Applicazioni**

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QST-1/4-12 è adatto per sistemi pneumatici in vari settori industriali, inclusi l'automazione, la produzione e l'ingegneria meccanica, dove sono necessarie connessioni affidabili e facili da installare per tubi con diametro esterno di 12 mm.