

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QST-1/4-10 (codice prodotto 153112) è progettato per connessioni pneumatiche efficienti e affidabili. Questo componente consente una rapida installazione e smontaggio dei tubi, garantendo una tenuta sicura e resistente alle vibrazioni.

Specifiche Tecniche

Serie: QST

Dimensione nominale: 8 mm

Connessione pneumatica 1: Filetto maschio R1/4

Connessione pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 10 mm

Pressione di esercizio: Da -0,95 a 14 bar

Temperatura ambiente: Da -10 a 80 °C

Materiale del corpo: PBT (Polibutilene Tereftalato)

Materiale della ghiera 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 della ghiera di rilascio: Blu

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Peso del prodotto: 31 g

Caratteristiche Principali

- Il principio push-pull consente un'installazione e una rimozione rapide dei tubi.

- La ghiera di rilascio blu facilita l'identificazione e l'uso.
- La guarnizione in NBR garantisce una tenuta affidabile.
- Il corpo in PBT offre resistenza meccanica e chimica.
- Adatto per l'uso con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua secondo le dichiarazioni del produttore.

Applicazioni

Il raccordo a T ad innesto rapido Festo QST-1/4-10 è ideale per sistemi pneumatici in cui sono necessarie connessioni rapide e affidabili, come in linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e applicazioni di controllo del flusso d'aria.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.