

Descrizione del Prodotto

Il connettore a T ad innesto rapido FESTO 130615, modello QST-12-8, è progettato per collegare tubi pneumatici con diametri esterni di 12 mm e 8 mm. Questo raccordo consente una connessione sicura e affidabile in sistemi pneumatici, facilitando la distribuzione dell'aria compressa o del vuoto.

Specifiche Tecniche

Serie: QS

Dimensione Nominale: 5,1 mm

Connessioni Pneumatiche:

- Porta 1: per tubo con diametro esterno di 12 mm
- Porta 2: per tubo con diametro esterno di 8 mm

Pressione di Esercizio: da -0,95 a 14 bar (in funzione della temperatura)

Temperatura di Esercizio: da -10 °C a 80 °C

Materiale del Corpo: PBT (Polibutilentereftalato)

Materiale dell'Anello di Rilascio: POM (Poliossimetilene)

Materiale della Guarnizione: NBR (Gomma Nitrilica)

Materiale del Meccanismo di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Colore dell'Anello di Rilascio: Blu

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 1 - Bassa resistenza alla corrosione

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Peso del Prodotto: 32 g

Caratteristiche Principali

- Il meccanismo di bloccaggio in acciaio inossidabile garantisce una tenuta sicura del tubo senza danneggiarne la superficie.
- Assorbe efficacemente vibrazioni e picchi di pressione.
- La guarnizione in NBR assicura una perfetta tenuta tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Tutte le parti in ottone dei raccordi ad innesto FESTO sono nichelate, offrendo un'elevata resistenza alla corrosione.
- Il raccordo può essere orientato dopo l'assemblaggio per facilitare l'installazione.
- Bassa sollecitazione alla corrosione, garantendo una lunga durata operativa.

Applicazioni

Il connettore a T ad innesto rapido QST-12-8 è ideale per applicazioni in sistemi pneumatici che richiedono la distribuzione dell'aria compressa o del vuoto, come in impianti industriali, automazione e robotica.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica FESTO 130615](#)