

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QS-8H-4 (codice prodotto 130622) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametri esterni di 8 mm e 4 mm. Questo raccordo consente una connessione sicura e affidabile tra tubi di diverse dimensioni, garantendo un flusso d'aria ottimale nei sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

Serie: QS

Dimensione Nominale: 2,4 mm

Connessione 1: Innesto rapido QS-8

Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 4 mm

Angolo: Dritto

Lunghezza: 40,2 mm

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 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

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

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

Peso del Prodotto: 3,8 g

Caratteristiche Principali

- La ghiera di bloccaggio in acciaio inossidabile trattiene saldamente il tubo senza danneggiarne la superficie.
- Assorbe in modo sicuro vibrazioni e picchi di pressione.
- L'anello di tenuta in NBR garantisce 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.
- Le filettature coniche ISO R hanno un rivestimento autotenuta in PTFE, permettendo il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Il raccordo può essere allineato dopo l'assemblaggio.
- Basso stress da corrosione.

Applicazioni

Il raccordo QS-8H-4 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono la connessione di tubi con diametri differenti, garantendo un'installazione rapida e sicura in sistemi di automazione industriale.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.