

Descrizione del Prodotto

Il connettore a innesto QS-12-8 di Festo è un raccordo pneumatico diritto riduttore progettato per collegare tubi con diametri esterni di 12 mm e 8 mm. Questo componente è ideale per applicazioni che richiedono una connessione sicura e affidabile in sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 130608
- **Serie:** QS
- **Diametro Nominale:** 5,2 mm
- **Connessione Pneumatica 1:** Per tubo con diametro esterno di 12 mm
- **Connessione Pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 8 mm
- **Pressione di Esercizio:** Da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di Esercizio:** Da -10 a 80 °C
- **Materiale del Corpo:** PBT (Polibutilentereftalato)
- **Materiale della Ghiera di Sblocco:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della Guarnizione:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Colore della Ghiera di Sblocco:** Blu
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Classe di Resistenza alla Corrosione:** 1 (basso stress corrosivo)
- **Peso del Prodotto:** 16 g

Caratteristiche Principali

- La griffa di ritenzione in acciaio inossidabile all'interno del raccordo mantiene il tubo saldamente senza danneggiarne la superficie.
- Assorbe in modo sicuro vibrazioni e picchi di pressione.
- Una guarnizione in gomma nitrilica garantisce una tenuta perfetta tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Tutte le parti in ottone dei raccordi a innesto Festo sono nichelate, offrendo un'elevata resistenza alla corrosione.
- I filetti conici 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 corrosivo.

Applicazioni

Il connettore a innesto QS-12-8 è adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua, secondo la dichiarazione del produttore disponibile sul sito di Festo. È progettato per applicazioni in cui è richiesta una connessione pneumatica affidabile e resistente.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica 130608](#)