

Descrizione del Prodotto

Il Festo QSLV3-1/4-6 (codice prodotto 153223) è un distributore multiplo a innesto rapido progettato per applicazioni pneumatiche. Questo raccordo consente la connessione di un ingresso filettato R1/4" maschio a tre uscite per tubi con diametro esterno di 6 mm, facilitando la distribuzione dell'aria compressa in sistemi pneumatici complessi.

Specifiche Tecniche

Serie: QSLV3

Dimensione Nominale: 3,2 mm

Connessione Ingresso: Filettatura esterna R1/4"

Connessione Uscita: Innesto rapido per tubo da 6 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 Clamella di Bloccaggio: Acciaio inossidabile

Materiale dell'Anello di Rilascio: POM (Poliossimetilene)

Materiale della Guarnizione: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Dimensioni: Altezza 57,7 mm

Colore dell'Anello di Rilascio: Blu

Caratteristiche e Vantaggi

- La clamella di bloccaggio in acciaio inossidabile assicura una tenuta sicura del tubo senza danneggiarne la superficie.
- Assorbe efficacemente vibrazioni e picchi di pressione, garantendo una connessione stabile.

- L'anello di rilascio blu consente una rapida e semplice disconnessione del tubo.
- Le parti in ottone sono nichelate, offrendo una resistenza elevata alla corrosione.
- Le filettature coniche ISO R sono dotate di un rivestimento autotenuta in PTFE, permettendo il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.
- Orientabile a 360° con tre uscite, offrendo flessibilità nell'installazione.
- Basso stress da corrosione, garantendo una lunga durata operativa.

Applicazioni

Il distributore multiplo Festo QSLV3-1/4-6 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Settore aerospaziale
- Compressori d'aria
- Stazioni di servizio
- Industria mineraria

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 153223](#)