Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto a L Festo QSL-V0-1/4-6 (codice prodotto 160513) è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 6 mm a filettature maschio R1/4. Questo raccordo offre una connessione affidabile e sicura per applicazioni pneumatiche.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Standard
- **Diametro nominale:** 4,3 mm
- Materiale con classificazione al fuoco: UL94 V-0 (corpo e anello di rilascio)
- Tipo di tenuta sul raccordo filettato: Rivestimento
- **Struttura:** Principio push-pull
- Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura: da -0,95 a 10 bar
- Classificazione marittima: Vedere certificato
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-], acqua secondo la dichiarazione del produttore su www.festo.com
- Informazioni sul fluido operativo e di pilotaggio: Funzionamento lubrificato possibile
- Classe di resistenza alla corrosione KBK: 2 stress da corrosione moderato
- Temperatura ambiente: da 0 a 60 °C
- **Peso del prodotto:** 20 g
- Connessione pneumatica 1: R1/4
- Connessione pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 6 mm
- Colore dell'anello di rilascio: Nero
- Materiale del raccordo filettato: Ottone nichelato
- Informazioni sui materiali: Conforme RoHS
- Materiale del corpo: PBT rinforzato

Applicazioni

Il raccordo ad innesto a L Festo QSL-V0-1/4-6 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili tra tubi e componenti con filettature R1/4. La sua costruzione robusta e la conformità agli standard di sicurezza lo rendono adatto per ambienti industriali con requisiti di resistenza al fuoco e alla corrosione.

Documentazione

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