

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.