

Descrizione del prodotto

Il raccordo ad innesto rapido a L FESTO QSL-G1/4-10 (codice 186122) è progettato per collegare tubi pneumatici con diametro esterno di 10 mm a una filettatura maschio G1/4. Questo raccordo consente una connessione sicura e affidabile in applicazioni pneumatiche.

Specifiche tecniche

- **Connessione pneumatica 1:** Filettatura maschio G1/4
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 10 mm
- **Pressione di esercizio:** Da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura ambiente:** Da -10°C a +80°C
- **Materiale del corpo:** PBT (Polibutilentereftalato)
- **Materiale dell'anello 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 dell'anello di rilascio:** Blu
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Basso stress da corrosione
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Dimensioni nominali:** 8 mm
- **Peso del prodotto:** 26 g
- **Coppia di serraggio nominale:** 9 Nm (tolleranza $\pm 20\%$)
- **Design:** Principio push-pull
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** Da -0,95 a 6 bar
- **Pressione di esercizio in funzione della temperatura:** Da -0,95 a 14 bar
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]; acqua secondo la dichiarazione del produttore
- **Nota sul mezzo operativo:** È possibile l'uso con aria compressa lubrificata
- **Conformità RoHS:** Conforme

Applicazioni

Il raccordo QSL-G1/4-10 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni affidabili e facili da installare tra tubi con diametro esterno di 10 mm e filettature G1/4. È adatto per l'uso con aria compressa e, secondo la dichiarazione del produttore, anche con acqua.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e sicurezza, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore. Assicurarsi che il raccordo sia compatibile con le specifiche esigenze dell'applicazione.

Riferimenti

Codice prodotto: 186122

Codice alternativo: QSL-G1/4-10