

Descrizione del prodotto

Il raccordo ad innesto a L QSL-G1/8-6 di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche, consentendo una connessione rapida e sicura tra tubi e componenti. La sua forma a L e la capacità di rotazione a 360° offrono flessibilità nell'installazione.

Specifiche tecniche

- **Codice prodotto:** 186117
- **Serie:** QS
- **Tipo di raccordo:** Raccordo ad innesto a L
- **Connessione 1:** Filettatura maschio G 1/8
- **Connessione 2:** Per tubo con diametro esterno di 6 mm
- **Materiale del corpo:** PBT (Polibutilentereftalato)
- **Materiale della filettatura:** Ottone nichelato
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale del segmento di serraggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Pressione di esercizio:** Da -0,95 a 6 bar (completo intervallo di temperatura)
- **Pressione di esercizio (dipendente dalla temperatura):** Da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura ambiente:** Da -10°C a +80°C
- **Peso:** 14 g
- **Coppia di serraggio nominale:** 7 Nm $\pm$ 20%
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (bassa sollecitazione da corrosione)
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu

Applicazioni

Adatto per l'uso con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua (liquida, priva di ghiaccio). È possibile l'uso con aria lubrificata. Per l'uso con acqua, le filettature G richiedono un anello di tenuta aggiuntivo tipo OL.

Note

Il raccordo è conforme alla normativa RoHS e presenta una classe di resistenza alla corrosione 1, indicata per ambienti con bassa sollecitazione da corrosione.

Dimensioni

- ****Dimensione nominale:**** 4,2 mm
- ****Dimensioni logistiche (L x P x A):**** 70 x 80 x 20 mm

Informazioni aggiuntive

Il raccordo è progettato per un'installazione semplice e rapida grazie al principio push-pull e può essere montato in qualsiasi posizione. La sua capacità di rotazione a 360° consente una maggiore flessibilità durante l'installazione.