

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L orientabile QSRL-G1/4-8 di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono una connessione affidabile e flessibile. Questo raccordo consente una rotazione a 360° grazie al cuscinetto a sfere integrato, facilitando l'installazione e l'orientamento dei tubi.

Specifiche Tecniche

- ****Dimensione****: Standard
- ****Diametro nominale****: 4,6 mm
- ****Posizione di montaggio****: Qualsiasi
- ****Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura****: da -0,95 a 6 bar
- ****Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura****: da -0,95 a 14 bar
- ****Temperatura ambiente****: da 0 a 60 °C
- ****Velocità massima di rotazione****: 400 giri/min
- ****Coppia radiale massima****: 0,015 Nm
- ****Coppia di serraggio nominale****: 9 Nm ($\pm 20\%$)
- ****Coppia di serraggio massima****: 15 Nm
- ****Peso del prodotto****: 31 g

Connessioni Pneumatiche

- ****Connessione 1****: Filetto maschio G1/4
- ****Connessione 2****: Per tubo con diametro esterno di 8 mm

Materiali

- ****Corpo****: PBT (Polibutylene tereftalato)
- ****Anello di sblocco****: POM (Poliossimetilene)
- ****Guarnizione del tubo****: NBR (Nitrile butadiene rubber)
- ****Segmento di bloccaggio del tubo****: Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristiche Aggiuntive

- ****Principio di funzionamento****: Push-pull
- ****Tipo di guarnizione sul raccordo a vite****: Anello di tenuta
- ****Classe di resistenza alla corrosione****: 1 (basso stress da corrosione)
- ****Operazione con lubrificazione****: Possibile

- ****Conformità RoHS****: Sì

Applicazioni

Il raccordo QSRL-G1/4-8 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni flessibili e orientabili, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare il supporto tecnico.