

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto a L rotante Festo QSRL-G1/8-6 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 in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

Dimensione nominale: 3,1 mm

Connessione 1: Filettatura maschio G1/8

Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 6 mm

Pressione di esercizio: da -0,95 a 14 bar

Temperatura ambiente: da 0 a 60 °C

Velocità massima di rotazione: 500 giri/min

Coppia di serraggio nominale: 7 Nm ($\pm 20\%$)

Materiale del corpo: PBT (Polibutilene tereftalato)

Materiale dell'anello di rilascio: POM (Poliossimetilene)

Materiale della guarnizione: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Materiale della pinza di ritenzione del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Resistenza alla corrosione: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

Peso: 18 g

Caratteristiche Principali

- Rotazione a 360° con cuscinetto a sfere per una maggiore flessibilità nell'installazione.
- Design compatto e leggero, ideale per spazi ristretti.

- Materiali di alta qualità che garantiscono durabilità e resistenza alla corrosione.
- Facile connessione e disconnessione dei tubi grazie al meccanismo a innesto rapido.

Applicazioni

Il raccordo QSRL-G1/8-6 è adatto per sistemi pneumatici in vari settori industriali, inclusi l'automazione, la robotica e le linee di produzione, dove è necessaria una connessione affidabile e orientabile per tubi con diametro esterno di 6 mm.