Descrizione del prodotto

Il raccordo ad innesto Festo QSM-M5-4-I-R-100 (codice 132917) è progettato per collegare tubi pneumatici con un diametro esterno di 4 mm a filettature maschio M5. Questo raccordo utilizza il principio push-pull per un'installazione rapida e sicura.

Specifiche tecniche

- **Dimensione:** Mini
- **Diametro nominale:** 2,5 mm
- Tipo di tenuta sullo stelo filettato: Anello di tenuta
- 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 -10 a 80 °C
- Connessione pneumatica 1: Filettatura maschio M5
- Connessione pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 4 mm
- Colore dell'anello di rilascio: Blu
- Materiale della custodia: Ottone nichelato
- Materiale dell'anello di rilascio: POM
- Materiale della guarnizione del tubo: NBR
- Materiale del segmento di serraggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Coppia di serraggio nominale: 1,33 Nm
- Tolleranza alla coppia di serraggio nominale: ± 20%
- Classe di resistenza alla corrosione: 1 Bassa sollecitazione da corrosione
- Conformità RoHS: Sì

Applicazioni

Questo raccordo è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili tra tubi e componenti con filettature M5, garantendo una tenuta sicura e una facile installazione.

Note aggiuntive

Il prodotto è conforme alla normativa RoHS, assicurando l'assenza di sostanze pericolose secondo le direttive europee.