

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto Festo QSM-M3-3 (codice prodotto 153301) è progettato per applicazioni pneumatiche in spazi ristretti. Questo raccordo miniaturizzato consente un'installazione rapida e sicura di tubi con diametro esterno di 3 mm, grazie al suo design compatto e alla connessione a pressione.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di giunzione:** Raccordo a Pressare (Push-In)
- **Connessione 1:** Filetto maschio M3
- **Connessione 2:** Per tubo con diametro esterno di 3 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +80°C
- **Materiale del corpo:** Acciaio nichelato
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Dimensione nominale:** 0,9 mm
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Momento torcente nominale:** 0,48 Nm ($\pm 55\%$)
- **Peso del prodotto:** 1,1 g

Applicazioni

Il raccordo QSM-M3-3 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni affidabili in spazi limitati. È adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e può operare in ambienti con temperature comprese tra -10°C e +80°C.

Note Aggiuntive

Il raccordo è conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose. Inoltre, la classe di resistenza alla corrosione è 1, indicando una bassa sollecitazione da corrosione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e disegni CAD, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.