

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto QSM-M5-4 di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono componenti compatti e affidabili. Questo raccordo diritto presenta una filettatura maschio M5 e un attacco per tubi con diametro esterno di 4 mm, ideale per spazi ristretti e applicazioni con alta densità di componenti.

Caratteristiche Tecniche

- **Dimensione nominale:** 2,2 mm
- **Tipo di guarnizione sulla vite a pressione:** Anello di tenuta
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +80°C
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR (Gomma nitrilica)
- **Materiale del segmento di serraggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (bassa sollecitazione corrosiva)
- **Peso:** 3,2 g

Applicazioni

Il QSM-M5-4 è adatto per sistemi pneumatici che operano con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]. È ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e si richiede un'installazione rapida e sicura dei tubi.

Vantaggi

- **Design compatto:** Ideale per spazi ristretti.
- **Installazione rapida:** Il meccanismo a innesto rapido consente un collegamento semplice e veloce dei tubi.
- **Affidabilità:** Materiali di alta qualità garantiscono una lunga durata e resistenza alla corrosione.
- **Flessibilità:** Può essere montato in qualsiasi posizione, offrendo versatilità nelle configurazioni dei sistemi pneumatici.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di utilizzare tubi con diametro esterno di 4 mm e di seguire le indicazioni del produttore per l'installazione e la manutenzione.