

Descrizione del Prodotto

Il raccordo rapido Festo QSM-M5-3 è un componente pneumatico progettato per connessioni rapide e sicure in spazi ristretti. Questo raccordo diritto con filettatura maschio M5 e connessione a innesto per tubi da 3 mm è ideale per applicazioni che richiedono alta densità di componenti.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: La serie QSM offre raccordi in miniatura adatti per spazi confinati.
- **Materiali di Alta Qualità**: Realizzato in ottone nichelato per resistenza alla corrosione, con anello di rilascio in POM e guarnizione in NBR.
- **Facilità di Installazione**: Il meccanismo a innesto rapido consente un'installazione semplice e veloce.
- **Ampio Intervallo di Temperatura**: Operativo in un range di temperatura da -10°C a +80°C.
- **Pressione di Esercizio**: Supporta pressioni fino a 14 bar.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto**: 153302
- **Serie**: QSM
- **Tipo di Raccordo**: Raccordo a innesto diritto
- **Connessione 1**: Filettatura maschio M5
- **Connessione 2**: Innesto per tubo da 3 mm
- **Materiale del Corpo**: Ottone nichelato
- **Materiale dell'Anello di Rilascio**: POM
- **Materiale della Guarnizione**: NBR
- **Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo**: Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Pressione di Esercizio**: Da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di Esercizio**: Da -10°C a +80°C
- **Peso**: 3,4 g
- **Classe di Resistenza alla Corrosione**: 1 (bassa sollecitazione da corrosione)
- **Conformità RoHS**: Sì

Applicazioni

Il raccordo QSM-M5-3 è adatto per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili in spazi limitati, come in sistemi di automazione industriale, robotica e

macchinari compatti.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il raccordo sia installato correttamente e utilizzato entro i limiti di pressione e temperatura specificati. È compatibile con tubi pneumatici standard con diametro esterno di 3 mm.