## **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo rapido diritto Festo QSMP-M6X0.75-4 (codice 153320) è progettato per connessioni pneumatiche affidabili e sicure. Questo raccordo consente un collegamento rapido e semplice dei tubi, garantendo una tenuta efficace e una resistenza elevata alla corrosione.

**Specifiche Tecniche** 

Serie: QSMP

**Dimensione:** Mini

**Diametro Nominale:** 2,5 mm

**Connessione Pneumatica 1:** Filetto maschio M6x0,75

Connessione Pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 4 mm

**Tipo di Tenuta sul Maschio:** 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

Materiale del Corpo: Ottone nichelato

Materiale dell'Anello di Sblocco: POM

Materiale della Guarnizione del Tubo: NBR

Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Colore dell'Anello di Sblocco: Blu

Conformità Materiale: Conforme RoHS

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

**Peso del Prodotto:** 2,7 g

## **Caratteristiche Principali**

- Il principio push-pull consente un'installazione rapida e semplice.
- L'anello di bloccaggio in acciaio inossidabile garantisce una presa sicura del tubo senza danneggiarne la superficie.
- L'anello di tenuta in NBR assicura una tenuta affidabile tra il tubo e il corpo del raccordo.
- Tutte le parti in ottone sono nichelate, offrendo una resistenza elevata alla corrosione.
- Il filetto maschio con esagono interno facilità l'installazione in spazi ristretti.

## **Applicazioni**

Il raccordo QSMP-M6X0.75-4 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili, come sistemi di automazione industriale, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni che necessitano di collegamenti pneumatici compatti e resistenti.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.