

Descrizione del Prodotto

Il raccordo rapido Festo QSMF-M5-4 (codice 153311) è un connettore pneumatico diritto con filettatura interna M5 e attacco rapido per tubi con diametro esterno di 4 mm. Progettato per applicazioni pneumatiche, offre un'installazione semplice e sicura grazie al principio push-pull.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Mini

Diametro nominale: 1,8 mm

Tipo di tenuta sul raccordo 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 in funzione della temperatura: da -0,95 a 14 bar

Temperatura ambiente: da -10°C a +80°C

Materiale del corpo: 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

Colore dell'anello di rilascio: Blu

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (bassa sollecitazione da corrosione)

Coppia di serraggio nominale: 1,33 Nm $\pm$ 20%

Peso del prodotto: 4,5 g

Caratteristiche Principali

- Installazione rapida e semplice grazie al meccanismo push-in.
- Elevata resistenza alla corrosione grazie al corpo in ottone nichelato.
- Adatto per applicazioni pneumatiche con pressioni fino a 14 bar.
- Compatibile con tubi di diametro esterno di 4 mm.
- Anello di rilascio blu per una facile identificazione.

Applicazioni

Il raccordo QSMF-M5-4 è ideale per sistemi pneumatici in cui è necessaria una connessione affidabile e veloce tra componenti con filettatura M5 e tubi da 4 mm di diametro esterno. È utilizzato in vari settori industriali, tra cui l'automazione, la robotica e la produzione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il raccordo sia installato correttamente e che sia compatibile con gli altri componenti del sistema pneumatico. È consigliabile consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per ulteriori dettagli e istruzioni di installazione.