

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido Festo QSM-M3-4-I-R (codice prodotto 133002) è progettato per connessioni pneumatiche rapide ed efficienti. Questo raccordo miniaturizzato è ideale per applicazioni in spazi ristretti, garantendo una connessione sicura e affidabile.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** Mini
- **Diametro nominale:** 1,5 mm
- **Tipo di tenuta sul perno filettato:** Anello di tenuta
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Dimensione della confezione:** 10 pezzi
- **Pressione di esercizio per l'intero intervallo di temperatura:** da -0,95 bar a 6 bar
- **Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura:** da -0,95 bar a 14 bar
- **Classificazione marittima:** Vedere certificato
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- **Nota sul fluido operativo e di pilotaggio:** Funzionamento lubrificato possibile
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Temperatura ambiente:** da -10 °C a 80 °C
- **Coppia nominale di serraggio:** 0,48 Nm
- **Tolleranza alla coppia nominale di serraggio:** $\pm 55\%$
- **Peso del prodotto:** 2,2 g
- **Connessione pneumatica 1:** Filetto maschio M3
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 4 mm
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu
- **Materiale della custodia:** Acciaio nichelato
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR
- **Materiale del segmento di bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Nota sui materiali:** Conforme RoHS

Applicazioni

Il raccordo QSM-M3-4-I-R è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni rapide e affidabili in spazi limitati. È comunemente utilizzato in applicazioni industriali, automazione e robotica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e certificazioni, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.