

Descrizione del Prodotto

Il raccordo ad innesto rapido ad angolo retto FESTO 153335, noto anche come QSML-M5-6, è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni compatte e affidabili. Questo raccordo consente una connessione rapida e sicura tra un filetto maschio M5 e un tubo con diametro esterno di 6 mm.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: Ideale per spazi ristretti grazie alle sue dimensioni ridotte.
- **Installazione Semplice**: Il meccanismo ad innesto rapido permette un collegamento e scollegamento facile e veloce.
- **Orientabile**: Il filetto maschio con esagono esterno è orientabile, facilitando l'installazione in diverse posizioni.
- **Materiali di Alta Qualità**: Realizzato in PBT (polibutilene tereftalato) e ottone nichelato, garantisce resistenza e durata nel tempo.
- **Ampio Intervallo di Temperatura**: Funziona efficacemente in un range di temperatura da -10°C a +80°C.
- **Pressione di Esercizio**: Supporta una pressione massima di esercizio fino a 14 bar.
- **Compatibilità**: Adatto per applicazioni pneumatiche con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Raccordo**: Raccordo ad innesto rapido ad angolo retto
- **Connessione Pneumatica 1**: Filetto maschio M5
- **Connessione Pneumatica 2**: Per tubo con diametro esterno di 6 mm
- **Materiale del Corpo**: PBT (polibutilene tereftalato)
- **Materiale del Filetto**: Ottone nichelato
- **Materiale della Guarnizione**: NBR (gomma nitrilica)

- ****Pressione di Esercizio****: Da -0,95 bar a 14 bar
- ****Temperatura di Esercizio****: Da -10°C a +80°C
- ****Peso****: 4,1 g

Applicazioni

Il raccordo QSM-L-M5-6 è ideale per sistemi pneumatici che richiedono connessioni affidabili in spazi limitati, come in macchinari industriali, automazione e robotica.

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS****: Sì
- ****Classe di Resistenza alla Corrosione****: CRC 1 (basso stress da corrosione)

Note Aggiuntive

- ****Installazione****: Può essere installato in qualsiasi posizione grazie alla sua orientabilità.
- ****Manutenzione****: Progettato per un funzionamento senza lubrificazione, ma è possibile l'uso con aria lubrificata se necessario.

Dimensioni

- ****Dimensioni Nominali****: 2,1 mm
- ****Coppia di Serraggio Nominale****: 1,33 Nm ($\pm 20\%$)

Informazioni sul Prodotto

- ****Codice Prodotto****: 153335
- ****Serie del Produttore****: QSM
- ****Paese di Origine****: Giappone

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da

FESTO.