

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto QSM-M5-4-I di Festo è un componente pneumatico miniaturizzato progettato per applicazioni in spazi ristretti. Questo raccordo consente una connessione rapida e sicura tra un filetto maschio M5 e un tubo con diametro esterno di 4 mm.

Caratteristiche Principali

- Design compatto ideale per spazi confinati.
- Filetto maschio con esagono interno per un'installazione semplice e sicura.
- Adatto per applicazioni pneumatiche con temperature fino a 80°C e pressioni fino a 14 bar.
- Realizzato in ottone nichelato e PBT per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Conforme alla norma ISO 8573-1:2010 per l'aria compressa.

Specifiche Tecniche

- Tipo di raccordo: Raccordo a innesto.
- Connessione pneumatica 1: Filetto maschio M5.
- Connessione pneumatica 2: Per tubo con diametro esterno di 4 mm.
- Pressione di esercizio: da -0,95 a 14 bar.
- Temperatura ambiente: da -10°C a +80°C.
- Materiale del corpo: Ottone nichelato.
- Materiale della guarnizione: NBR.
- Peso: 3 g.

Applicazioni

Il raccordo QSM-M5-4-I è ideale per sistemi pneumatici che richiedono componenti compatti e affidabili, come in macchinari industriali, automazione e robotica.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il raccordo sia installato correttamente e che le connessioni siano prive di perdite. È consigliabile seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione.