

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto FESTO QS-3/8-16 (codice prodotto 164957) è progettato per connessioni pneumatiche rapide e affidabili. Questo raccordo diritto con filettatura maschio R3/8 e connessione per tubo con diametro esterno di 16 mm è ideale per applicazioni che richiedono facilità di installazione e prestazioni elevate.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione nominale:** 11 mm
- **Tipo di tenuta sulla filettatura:** Rivestimento
- **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°C a +80°C
- **Connessione pneumatica 1:** Filettatura maschio R3/8
- **Connessione pneumatica 2:** Per tubo con diametro esterno di 16 mm
- **Colore della ghiera di sblocco:** Blu
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Materiale della ghiera di sblocco:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale del segmento di serraggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (basso stress da corrosione)
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Peso del prodotto:** 50 g

Applicazioni

Il raccordo QS-3/8-16 è adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e, secondo la dichiarazione del produttore, con acqua. È progettato per operazioni lubrificate e non lubrificate, offrendo flessibilità in diverse applicazioni pneumatiche.

Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose secondo le normative vigenti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.