

Descrizione del Prodotto

Il connettore a innesto QS-6-4 di Festo è un raccordo pneumatico dritto riduttore progettato per collegare tubi con diametri esterni di 6 mm e 4 mm. Questo componente fa parte della serie Quick Star QS standard e offre una soluzione affidabile per applicazioni pneumatiche.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di raccordo:** Giunto di riduzione dritto a innesto rapido (Push-In)
- **Diametro esterno del tubo:** 6 mm (connessione 1), 4 mm (connessione 2)
- **Pressione di esercizio massima:** 14 bar
- **Materiale del corpo:** PBT (polibutilentereftalato)
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +80°C
- **Colore della ghiera di rilascio:** Blu

Specifiche Tecniche

- **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
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Peso del prodotto:** 6,4 g
- **Materiale della ghiera di rilascio:** POM
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR
- **Materiale del segmento di serraggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega

Applicazioni

Il connettore QS-6-4 è adatto per applicazioni pneumatiche che richiedono una connessione affidabile tra tubi di diverso diametro. È ideale per sistemi che operano con aria compressa

conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e può essere utilizzato anche con acqua, secondo le dichiarazioni del produttore.

Note Aggiuntive

- **Conformità RoHS:** Sì
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (basso stress da corrosione)
- **Operazione lubrificata:** Possibile

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o i distributori autorizzati.