Descrizione del Prodotto

Il connettore a innesto QS-8-6 di Festo è un raccordo pneumatico diritto riduttore progettato per collegare tubi con diametri esterni di 8 mm e 6 mm. Questo componente è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono una connessione affidabile e rapida tra tubi di dimensioni diverse.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di raccordo**: Raccordo diritto riduttore a innesto rapido
- **Serie**: OS
- **Connessione pneumatica 1**: Per tubo con diametro esterno di 8 mm
- **Connessione pneumatica 2**: Per tubo con diametro esterno di 6 mm
- **Materiale del corpo**: PBT (Polibutilene Tereftalato)
- **Materiale della ghiera di rilascio**: POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo**: NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale del segmento di bloccaggio del tubo**: Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Colore della ghiera di rilascio**: Blu
- **Peso del prodotto**: 8,8 g

Specifiche Tecniche

- **Pressione di esercizio**: Da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura ambiente**: Da -10°C a +80°C
- **Dimensione nominale**: 4 mm
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Classe di resistenza alla corrosione**: 1 (basso stress da corrosione)

- **Conformità RoHS**: Sì

Applicazioni

Il connettore QS-8-6 è adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e con acqua, secondo la dichiarazione del produttore. È progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili tra tubi di diametri diversi.

Vantaggi

- **Installazione rapida e semplice**: Il design a innesto rapido consente un'installazione facile e veloce senza l'uso di attrezzi.
- **Affidabilità**: La costruzione robusta e i materiali di alta qualità garantiscono una lunga durata e prestazioni affidabili.
- **Flessibilità**: Adatto per una vasta gamma di applicazioni pneumatiche grazie alla sua compatibilità con diversi diametri di tubo.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.