

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 186255:

Descrizione

Il distributore multiplo QSLV6-G1/4-6 è un raccordo a innesto rapido progettato per distribuire l'aria compressa da una singola linea di alimentazione a sei uscite. La sua struttura consente una rotazione a 360°, facilitando l'installazione in diverse posizioni. Il design push-pull garantisce un collegamento sicuro e una rapida connessione e disconnessione dei tubi.

Specifiche Tecniche

- Dimensione nominale: 2,9 mm
- Connessione 1: Filetto maschio G1/4
- Connessione 2: Per tubo con diametro esterno di 6 mm
- Numero di uscite: 6
- Numero di linee di alimentazione: 1
- 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 a 80 °C
- Peso del prodotto: 53 g
- Coppia di serraggio nominale: 9 Nm ($\pm 20\%$)
- Posizione di montaggio: qualsiasi
- Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)

Materiali

- Corpo: PBT (Polibutilentereftalato)
- Anello di rilascio: POM (Poliossimetilene)
- Elemento di bloccaggio del tubo: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Guarnizione del tubo: NBR (Gomma nitrilica)
- Bullone cavo: Ottone nichelato

Caratteristiche

- Rotazione a 360° con sei uscite per una flessibilità di installazione ottimale.
- Il design push-pull consente una connessione e disconnessione rapida e sicura dei tubi.
- L'anello di rilascio blu facilita la rimozione del tubo senza danneggiarne la superficie.
- La guarnizione in NBR garantisce una tenuta affidabile tra il tubo e il corpo del raccordo.

- Tutte le parti in ottone sono nichelate per una maggiore resistenza alla corrosione.
- I filetti ISO R con rivestimento in PTFE auto-sigillante permettono il riutilizzo del raccordo fino a cinque volte senza necessità di componenti di tenuta aggiuntivi.

Applicazioni

Il distributore multiplo QSLV6-G1/4-6 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono la distribuzione dell'aria compressa da una singola fonte a più linee, come in sistemi di automazione industriale, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni che necessitano di una distribuzione efficiente dell'aria.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, è possibile consultare il sito ufficiale di Festo.