

Descrizione del prodotto

Il distributore multiplo Festo QSLV4-G1/4-8 (codice prodotto 186247) è un raccordo pneumatico progettato per distribuire l'aria compressa da una singola linea di alimentazione a quattro uscite. Questo componente è ideale per applicazioni che richiedono una distribuzione efficiente dell'aria in sistemi pneumatici.

Specifiche tecniche

- **Dimensione:** Standard
- **Dimensione nominale:** 4,1 mm
- **Tipo di tenuta sul raccordo filettato:** Anello di tenuta
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Struttura del design:** Principio push-pull
- **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
- **Fluido di esercizio:** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-]; acqua secondo la dichiarazione del produttore su www.festo.com
- **Nota sul fluido di esercizio e di pilotaggio:** Funzionamento lubrificato possibile
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 1 - Basso stress da corrosione
- **Temperatura ambiente:** da -10 a 80 °C
- **Classificazione marittima:** vedere certificato
- **Coppia di serraggio nominale:** 9 Nm
- **Tolleranza per la coppia di serraggio nominale:** $\pm 20\%$
- **Peso del prodotto:** 54 g
- **Numero di uscite:** 4
- **Numero di linee di alimentazione:** 1
- **Connessione pneumatica, porta 1:** Filetto maschio G1/4
- **Connessione pneumatica, porta 2:** Per tubi con diametro esterno di 8 mm
- **Colore dell'anello di rilascio:** Blu
- **Materiale del corpo:** PBT
- **Materiale dell'anello di rilascio:** POM
- **Materiale del componente di bloccaggio del tubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale del bullone cavo:** Ottone nichelato
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR
- **Nota sui materiali:** Conforme a RoHS

Applicazioni

Il distributore multiplo Festo QSLV4-G1/4-8 è utilizzato in sistemi pneumatici per distribuire l'aria compressa da una singola linea di alimentazione a più uscite, facilitando la connessione di più attuatori o componenti pneumatici in parallelo.

Note aggiuntive

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