

Descrizione del Prodotto

Il distributore multiplo Festo QSLV4-1/4-8 (codice articolo 153235) è progettato per distribuire l'aria compressa in sistemi pneumatici complessi. Questo componente consente una gestione efficace del flusso d'aria verso più uscite, migliorando le prestazioni operative in vari ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Distribuzione Ottimale dell'Aria****: Progettato per distribuire uniformemente l'aria a più punti, garantendo prestazioni costanti nel sistema pneumatico.
- ****Materiali di Alta Qualità****: Realizzato in Polibutilene Tereftalato (PBT), offre durabilità e resistenza a sollecitazioni meccaniche e interazioni chimiche.
- ****Configurazione Versatile****: Design a forma di L con una connessione pneumatica maschio R1/4" per l'ingresso e quattro connettori push-in da 8 mm per le uscite.
- ****Orientabilità a 360°****: Le porte del distributore multiplo sono completamente orientabili, offrendo flessibilità nell'installazione e adattamento a varie configurazioni di sistema.

Dati Tecnici

- ****Dimensione****: Standard
- ****Diametro nominale****: 4,1 mm
- ****Tipo di tenuta sul raccordo a vite****: Rivestimento
- ****Posizione di montaggio****: Qualsiasi
- ****Design strutturale****: 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
- ****Classificazione marittima****: Vedere certificato
- ****Mezzo operativo****: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-], Acqua secondo

dichiarazione del produttore su www.festo.com

- ****Informazioni sui mezzi operativi e di pilotaggio****: Funzionamento con lubrificazione possibile
- ****Classe di resistenza alla corrosione (CRC)****: 1 - Basso stress da corrosione
- ****Temperatura ambiente****: da -10 °C a 80 °C
- ****Numero di uscite****: 4
- ****Numero di linee di alimentazione****: 1
- ****Connessione pneumatica 1****: Filetto maschio R1/4
- ****Connessione pneumatica 2****: Per tubo con diametro esterno di 8 mm
- ****Colore dell'anello di rilascio****: Blu
- ****Materiale della custodia****: PBT
- ****Materiale dell'anello di rilascio****: POM
- ****Materiale della guarnizione del tubo****: NBR
- ****Materiale del segmento di bloccaggio del tubo****: Acciaio inossidabile ad alta lega

Applicazioni

Il distributore multiplo Festo QSLV4-1/4-8 è ideale per applicazioni in cui è necessaria la distribuzione dell'aria compressa a più attuatori o componenti pneumatici, come in linee di produzione automatizzate, sistemi di assemblaggio e altre applicazioni industriali che richiedono una gestione efficiente del flusso d'aria.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore o visitare il sito ufficiale di Festo.