## **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo a innesto rapido a Y modello QSYL-1/8-8 di Festo è progettato per connessioni pneumatiche efficienti e affidabili. Questo componente consente la distribuzione del flusso d'aria in due direzioni, facilitando l'installazione e la manutenzione dei sistemi pneumatici.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Codice Prodotto:\*\* 153175
- \*\*Tipo:\*\* QSYL-1/8-8
- \*\*Dimensione:\*\* Standard
- \*\*Posizione di Montaggio:\*\* Qualsiasi
- \*\*Connessione Pneumatica 1:\*\* Filetto maschio R1/8
- \*\*Connessione Pneumatica 2:\*\* Innesto rapido per tubo con diametro esterno di 8 mm
- \*\*Peso:\*\* 20 g
- \*\*Materiale del Corpo:\*\* PBT (Polibutilentereftalato)
- \*\*Materiale della Guarnizione del Tubo: \*\* NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- \*\*Materiale del Segmento di Bloccaggio del Tubo:\*\* Acciaio inossidabile ad alta lega
- \*\*Materiale dell'Anello di Rilascio:\*\* POM (Poliossimetilene)
- \*\*Colore dell'Anello di Rilascio:\*\* Blu
- \*\*Temperatura Ambiente: \*\* da -10 °C a 80 °C
- \*\*Pressione di Esercizio per l'intero intervallo di temperatura:\*\* da -0,95 bar a 6 bar
- \*\*Pressione di Esercizio Dipendente dalla Temperatura: \*\* da -0,95 bar a 14 bar
- \*\*Resistenza alla Corrosione (CRC): \*\* 1 Basso stress da corrosione
- \*\*Classe di Resistenza alla Corrosione:\*\* 1 Basso stress da corrosione
- \*\*Conformità RoHS:\*\* Conforme
- \*\*Numero di Linee di Alimentazione:\*\* 1
- \*\*Numero di Uscite:\*\* 2
- \*\*Tipo di Tenuta sul Perno di Avvitamento:\*\* Rivestimento
- \*\*Dimensione della Confezione:\*\* 1
- \*\*Classificazione Marittima:\*\* Vedere certificato
- \*\*Nota sul Mezzo Operativo e di Pilotaggio: \*\* Operazione lubrificata possibile
- \*\*Design:\*\* Principio push-pull
- \*\*Mezzo Operativo:\*\* Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]; Acqua secondo la dichiarazione del produttore su www.festo.com

## **Applicazioni**

Il raccordo a Y QSYL-1/8-8 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono la

distribuzione del flusso d'aria in due direzioni. La sua capacità di rotazione a 360° e il design compatto lo rendono adatto per spazi ristretti e configurazioni flessibili.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o di contattare un rappresentante autorizzato.