

Descrizione del Prodotto

Il connettore a innesto rapido QS-12H-8 di Festo, codice articolo 130624, è progettato per collegare tubi pneumatici con diametri esterni di 12 mm e 8 mm. Questo raccordo riduttore consente una connessione sicura e affidabile tra tubi di diverse dimensioni, facilitando l'integrazione nei sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: Standard

Diametro Nominale: 5,4 mm

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Pressione di Esercizio per l'intero intervallo di temperatura: da -0,95 a 6 bar

Pressione di Esercizio in funzione della temperatura: da -0,95 a 14 bar

Temperatura Ambiente: da -10 a 80 °C

Colore dell'Anello di Rilascio: Blu

Materiale del Corpo: PBT (Polibutilentereftalato)

Materiale dell'Anello 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

Applicazioni

Il connettore QS-12H-8 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono la connessione di tubi con diametri differenti, garantendo un flusso d'aria efficiente e una tenuta affidabile. È adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e, secondo la dichiarazione del produttore, con acqua.

Note Aggiuntive

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e presenta una classe di resistenza alla

corrosione CRC 1, indicativa di una bassa sollecitazione corrosiva. È possibile l'operatività con aria lubrificata.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un distributore autorizzato.