Descrizione del Prodotto

Il raccordo pneumatico FESTO 153039 è un connettore a innesto rapido dritto riduttore, progettato per collegare tubi con diametri esterni di 10 mm e 8 mm. Questo componente è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono una connessione affidabile e resistente.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di raccordo: ** Connettore a innesto rapido dritto riduttore
- **Serie del produttore:** QS
- **Diametro del tubo in ingresso:** 10 mm
- **Diametro del tubo in uscita:** 8 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 14 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +80°C
- **Materiale del corpo:** PBT (Polibutilentereftalato)
- **Materiale della ghiera di rilascio:** POM (Poliossimetilene)
- **Materiale della guarnizione del tubo:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- **Materiale del fermatubo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Peso del prodotto:** 14 a

Applicazioni

Il raccordo FESTO 153039 è adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e con acqua, secondo le dichiarazioni del produttore. È progettato per operare in ambienti con temperature comprese tra -10°C e +80°C e pressioni fino a 14 bar, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni pneumatiche industriali.

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Sì

- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Basso stress da corrosione

Note Aggiuntive

Il raccordo è progettato con un principio push-pull che consente un'installazione rapida e semplice. La ghiera di rilascio di colore blu facilita l'identificazione e la manipolazione del componente. Inoltre, il raccordo è conforme alla normativa RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose nel materiale.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e disegni CAD, si consiglia di consultare la documentazione fornita dal produttore o dai distributori autorizzati.