Descrizione del Prodotto

La valvola di intercettazione Festo HE-2-QS-8 (codice prodotto 153468) è progettata per il controllo manuale dei flussi pneumatici. Questa valvola a 2 vie e 2 posizioni offre un funzionamento affidabile e una costruzione robusta, ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria compressa.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: 2/2 bistabile

Connessione pneumatica 1: QS-8

Connessione pneumatica 2: QS-8

Tipo di azionamento: Manuale

Tipo di montaggio: Installazione in linea o montaggio diretto tramite foro passante

Portata nominale standard: 415,8 l/min

Dimensione nominale: 3,5 mm

Pressione di esercizio: da -0,95 bar a 10 bar

Temperatura ambiente: da 0 °C a 60 °C

Materiale del corpo: PBT rinforzato

Fluido operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Design: Valvola a saracinesca a pistone

Tipo di controllo: Diretto

Direzione del flusso: Reversibile

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura del fluido: da 0 °C a 60 °C

Peso del prodotto: 26 g

Materiale delle guarnizioni: NBR

Applicazioni

Questa valvola è adatta per applicazioni che richiedono un controllo manuale del flusso d'aria compressa, come sistemi pneumatici industriali, macchinari automatizzati e altre applicazioni che necessitano di un'interruzione o regolazione precisa del flusso d'aria.

Note Aggiuntive

La valvola HE-2-QS-8 è conforme alla direttiva RoHS e può essere utilizzata in ambienti con stress da corrosione moderato. È possibile l'operazione con lubrificazione dell'aria; tuttavia, una volta iniziata, la lubrificazione deve essere mantenuta per tutta la durata di utilizzo della valvola.