

Descrizione del Prodotto

La valvola unidirezionale pilotata HGL-3/8-B di Festo (codice prodotto 530032) è progettata per consentire il flusso dell'aria compressa in una direzione e bloccarlo nella direzione opposta, a meno che non venga sbloccata tramite un segnale pneumatico. Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono il controllo del flusso d'aria con la possibilità di sblocco controllato.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: Funzione di non ritorno sbloccabile

Connessione pneumatica 1: G3/8

Connessione pneumatica 2: G3/8

Tipo di attuazione: Pneumatica

Porta di pilotaggio 21: G1/4

Pressione di esercizio: 0,5 - 10 bar

Pressione di pilotaggio: 1 - 10 bar

Temperatura ambiente: -10°C - 60°C

Temperatura del fluido: -10°C - 60°C

Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Portata nominale standard 1 -> 2 (6-0 bar): 1500 l/min

Portata nominale standard 1 -> 2 (6-5 bar): 1100 l/min

Classe di resistenza alla corrosione: 2 - Stress da corrosione moderato

Coppia di serraggio nominale: 12,5 Nm $\pm$ 10%

Peso del prodotto: 62,9 g

Materiali

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato, anodizzato

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale della boccola: POM

Materiale del collare della valvola di non ritorno: NBR

Materiale del raccordo girevole: Zinco pressofuso

Informazioni Aggiuntive

La valvola HGL-3/8-B è conforme alla direttiva RoHS e priva di rame e PTFE, garantendo un'elevata compatibilità ambientale e sicurezza nell'uso industriale.