

Descrizione del Prodotto

La valvola a leva manuale VHER-H-B43E-G18 di Festo è una valvola pneumatica a 4/3 vie con posizione centrale in scarico. Progettata per il controllo preciso del flusso in applicazioni industriali, presenta una connessione pneumatica G1/8 e una portata nominale standard di 600 l/min. Operando in un range di pressione da 0 a 10 bar, offre versatilità per vari sistemi pneumatici. Disponibile con leve in metallo o polimero, supporta il montaggio a pannello frontale tramite fori passanti, rendendola adatta all'integrazione in pannelli di controllo e interfacce macchina.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 4/3 vie, posizione centrale in scarico

Tipo di azionamento: Manuale

Larghezza: 51 mm

Portata nominale standard: 600 l/min

Connessione pneumatica di lavoro: G1/8

Pressione di esercizio: 0 bar ... 10 bar

Nota sulla pressione di esercizio: Funzionamento in vuoto solo alla connessione 3. In modalità a doppia pressione, la pressione alla connessione 1 deve essere superiore a quella alla connessione 3.

Design: Valvola a saracinesca rotante

Diametro nominale: 6 mm

Codice tipo: VHER

Funzione di scarico: Con opzione di controllo del flusso

Nota sull'applicazione: Operare solo manualmente

Principio di tenuta: Duro

Tipo di controllo: Diretto

Direzione del flusso: Non reversibile

Simbolo: 00995941

Sovrapposizione: Sì

Indicazione della posizione di commutazione: Con accessori

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

Nota sui fluidi operativi e di pilotaggio: Funzionamento con lubrificazione possibile (richiesto per uso continuato)

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

Temperatura del fluido: -20 °C ... 80 °C

Temperatura ambiente: -20 °C ... 80 °C

Coppia di azionamento: 0,9 Nm

Peso del prodotto: 260 g

Tipo di montaggio: Montaggio a pannello frontale con foro passante

Connessione pneumatica 1: G1/8

Connessione pneumatica 2: G1/8

Connessione pneumatica 3: G1/8

Connessione pneumatica 4: G1/8

Nota sui materiali: Privo di rame e PTFE, conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale della leva: Alluminio pressofuso

Informazioni Aggiuntive

Codice prodotto: 3488206

Codice tipo: VHER-H-B43E-G18

GTIN: 4052568269876

Pressione: 0 bar ... 10 bar

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.