

Descrizione del Prodotto

La valvola a leva manuale Festo VHER-P-H-B43C-B-G18 (codice prodotto 3488209) è progettata per il controllo manuale dei flussi pneumatici in applicazioni industriali. Offre una funzione valvola 4/3 con posizione centrale chiusa, garantendo un controllo preciso e affidabile del sistema pneumatico.

Specifiche Tecniche

Funzione valvola: 4/3 chiusa

Tipo di azionamento: Manuale

Larghezza: 42 mm

Portata nominale standard: 800 l/min

Pressione di esercizio: 0 - 10 bar

Nota sulla pressione di esercizio: Modalità vuoto -0,95 a 0 bar, consentita solo al collegamento 3. In modalità a due pressioni, la pressione al collegamento 1 deve essere superiore a quella al collegamento 3.

Costruzione: Valvola a disco rotante

Diametro nominale: 6 mm

Funzione di scarico: Regolabile

Informazioni sull'uso: Da azionare esclusivamente a mano.

Principio di tenuta: Rigido

Tipo di controllo: Diretto

Direzione del flusso: Non reversibile

Assenza di sovrapposizione: Sì

Indicatore di posizione di commutazione: Disponibile con accessori

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

Nota sul fluido operativo e di controllo: Possibile funzionamento lubrificato (richiesto per operazioni successive).

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

Temperatura del fluido: da -20°C a +80°C

Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

Coppia di azionamento: 0,9 Nm

Tipo di montaggio: Integrazione a pannello frontale, con fori passanti, opzionale.

Connessioni pneumatiche:

- Collegamento 1: G1/8
- Collegamento 2: G1/8
- Collegamento 3: G1/8
- Collegamento 4: G1/8

Informazioni sui materiali: Priva di rame e PTFE, conforme RoHS.

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale del corpo: PA

Materiale della leva: PA

Blocco dell'azionamento: Bloccabile con accessori.

Dimensioni e Peso

Larghezza: 42 mm

Altezza: 86 mm

Lunghezza: 78,6 mm

Peso: 125 g

Certificazioni e Conformità

Conformità RoHS: Sì

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

Protezione contro le esplosioni: Zona 2 (ATEX), Zona 22 (ATEX).

Note Aggiuntive

La valvola è progettata per essere azionata esclusivamente a mano. In caso di funzionamento lubrificato, è necessario mantenere la lubrificazione per l'intera durata operativa. La valvola è adatta per applicazioni con stress da corrosione moderato.