

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide doppia FESTO JMFH-5-1/2 (codice prodotto 10166) è progettata per il controllo preciso e affidabile dei sistemi pneumatici industriali. Con una funzione bistabile 5/2, offre elevate prestazioni e durata nel tempo.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 bistabile

Tipo di azionamento: Elettrico

Pressione di esercizio: da 2 a 8 bar

Portata nominale standard: 4500 l/min

Connessione pneumatica: G1/2

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Temperatura ambiente: da -5°C a +40°C

Temperatura del fluido: da -10°C a +60°C

Dimensioni: 50 mm (L) x 30,4 mm (P) x 202 mm (A)

Peso: 1,21 kg

Grado di protezione: IP65

Connessione elettrica: Tramite bobina F (da ordinare separatamente)

Materiale delle guarnizioni: NBR/TPE-U(PU)

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

Montaggio: Su guida per collettore o con foro passante

Override manuale: Con bloccaggio

Principio di tenuta: Morbido

Direzione del flusso: Non reversibile

Frequenza massima di commutazione: 25 Hz

Tempo di commutazione inversione: 20 ms

Conessioni di scarico pilota 82 e 84: M5

Conessioni pneumatiche (porte 1-5): G1/2

Conformità RoHS: Sì

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo pneumatico affidabile e ad alte prestazioni, come sistemi di automazione, linee di produzione e macchinari industriali.

Note

La bobina solenoide e i connettori devono essere ordinati separatamente.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di FESTO o contattare il distributore autorizzato.