

Descrizione del Prodotto

La valvola on-off HEE-D-MIDI-110 di Festo, codice articolo 172960, è progettata per l'attivazione e la disattivazione di sistemi pneumatici. Questa valvola a 3/2 vie normalmente chiusa (NC) è azionata elettricamente e presenta un design a cursore a pistone con principio di tenuta morbida.

Specifiche Tecniche

Tipo di attuazione: Elettrico

Principio di tenuta: Morbido

Funzione di scarico: Senza opzione di regolazione del flusso

Comando manuale: A scatto

Metodo di ripristino: Molla meccanica

Tipo di controllo: Pilotato

Funzione della valvola: 3/2 vie, chiusa, monostabile

Pressione di esercizio: 2,5 - 16 bar

Ciclo di lavoro: 100%

Caratteristiche della bobina: 110 V AC: 50/60 Hz, potenza iniziale 5,0 VA, potenza di mantenimento 3,7 VA

Fluttuazioni di tensione ammissibili: +/- 10%

Fluidi operativi: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti

Informazioni sui fluidi operativi e pilota: Funzionamento con lubrificazione dell'aria possibile (richiesto per uso continuato)

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

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Temperatura del fluido: -10°C ... 60°C

Temperatura ambiente: -10°C ... 60°C

Marcatura CE (vedi dichiarazione di conformità): Secondo la direttiva UE sulla bassa tensione

Tipo di montaggio: Installazione in linea con accessori

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Direzione del flusso: Non reversibile

Peso del prodotto: 500 g

Connessione pneumatica 3: G1/4

Qualità dell'aria in uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti

Connessione elettrica: Spina forma C secondo DIN EN 175301-803

Indicatore di stato del segnale: Con accessori

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Applicazioni

Questa valvola è ideale per l'attivazione e la disattivazione di sistemi pneumatici in applicazioni industriali, garantendo un controllo affidabile del flusso d'aria.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.