

Descrizione del prodotto

La valvola di arresto Festo HEE-D-MIDI-230 (codice prodotto 172961) è progettata per pressurizzare e scaricare installazioni pneumatiche, operando in un intervallo di pressione da 2,5 a 16 bar. Presenta un'azionamento elettrico e offre flessibilità nella gestione dell'aria di scarico, consentendo l'attacco di un silenziatore o uno scarico canalizzato alla porta 3. L'attuatore elettromagnetico può essere riposizionato in incrementi di 90 gradi per una configurazione di installazione ottimale. Questa valvola fornisce un controllo efficiente per i sistemi pneumatici senza la necessità di componenti aggiuntivi.

Specifiche tecniche

- ****Tipo**:** Midi
- ****Serie**:** HEE-D
- ****Dimensione nominale**:** 55 mm
- ****Pressione di esercizio**:** 2,5 - 16 bar
- ****Temperatura di esercizio**:** -10°C ... 60°C
- ****Numero di vie**:** 3
- ****Numero di posizioni**:** 2
- ****Mezzo**:** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Gas inerti
- ****Tipo di azionamento**:** Elettrico
- ****Materiale del corpo**:** Alluminio pressofuso
- ****Materiale delle guarnizioni**:** NBR
- ****Connessione pneumatica, porta 3**:** G1/4
- ****Tensione nominale**:** 230 V AC
- ****Funzione**:** 3/2 NC (normalmente chiusa)
- ****Peso del prodotto**:** 500 g

Caratteristiche aggiuntive

- ****Principio di tenuta**:** Morbido
- ****Funzione di scarico dell'aria**:** Non regolabile
- ****Override manuale**:** A scatto
- ****Tipo di pilotaggio**:** Pilotato
- ****Ciclo di lavoro**:** 100%
- ****Fluttuazioni di tensione ammissibili**:** -14% / +10%
- ****Nota sul mezzo operativo e pilota**:** Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre richiesto il funzionamento lubrificato)
- ****Nota sui materiali**:** Conforme RoHS

- ****Classe di resistenza alla corrosione CRC**: 2 - Stress da corrosione moderato**
- ****Conformità LABS (PWIS)**: VDMA24364-B1/B2-L**
- ****Posizione di montaggio**: Opzionale**
- ****Direzione del flusso**: Non reversibile**
- ****Connessione elettrica**: Tipo C, conforme a DIN EN 175301-803**

Applicazioni

Questa valvola è ideale per l'uso in unità di manutenzione, consentendo un controllo efficiente della pressurizzazione e dello scarico nei sistemi pneumatici. La sua costruzione robusta e le caratteristiche di design la rendono adatta per applicazioni industriali che richiedono un'affidabile gestione dell'aria compressa.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo o di contattare un rappresentante autorizzato.