

Descrizione del Prodotto

La valvola di intercettazione Festo HEE-1/2-D-MAXI-24 (codice 186518) è una valvola elettrica 3/2 vie normalmente chiusa, monostabile, progettata per il controllo preciso dei sistemi pneumatici.

([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/186518/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

Tipo di attuazione: Elettrico

Principio di tenuta: Tenuta morbida

Funzione di scarico: Non regolabile

Comando manuale: A scatto

Tipo di pilotaggio: Pilotato

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

Pressione di esercizio: 2,5 bar ... 16 bar

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

Temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C

Portata nominale standard: 5.600 l/min

Connessioni pneumatiche: Porta 1: G1/2, Porta 2: G1/2, Porta 3: G3/8

Connessione elettrica: Tipo C, conforme a DIN EN 175301-803

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Direzione del flusso: Non reversibile

Peso del prodotto: 800 g

Classe di purezza dell'aria in uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Gas inerti

Note sul mezzo operativo e pilota: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, il funzionamento lubrificato sarà sempre necessario)

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Fluttuazioni di tensione ammissibili: +/- 10%

Fattore C: 24,2 l/sbar

Fattore b: 0,3

Durata del ciclo di lavoro: 100%

Caratteristiche della bobina: 24 V DC: 3,0 W

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

Conformità RoHS: Conforme

Montaggio: Installazione in linea con accessori

Design: Valvola a saracinesca a pistone

Principio di tenuta: Morbido

Override manuale: A scatto

Tipo di pilotaggio: Pilotato

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

Fattore C: 24,2 l/sbar

Portata nominale standard: 5.600 l/min

Caratteristiche della bobina: 24 V DC: 3,0 W

Mezzo operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Gas inerti

Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 – Stress da corrosione moderato

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Temperatura ambiente: -10 °C ... 60 °C

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Peso del prodotto: 800 g

Connessione pneumatica, porta 2: G1/2

Classe di purezza dell'aria in uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Gas inerti

Materiale delle guarnizioni: NBR

([festo.com])(https://www.festo.com/us/en/a/186518/?utm_source=openai)

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile dei sistemi pneumatici, come l'automazione industriale, il controllo dei processi e altre applicazioni che necessitano di una gestione precisa del flusso d'aria.

Accessori Consigliati

Per un'installazione ottimale e un funzionamento efficiente, si consiglia l'utilizzo di accessori compatibili forniti da Festo, come connettori elettrici, piastre di montaggio e altri componenti specifici per la serie HEE.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, istruzioni di installazione e manutenzione, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo, disponibile sul sito web del produttore.