

## **Descrizione del Prodotto**

La valvola a solenoide Festo CPE24-M3H-5L-3/8 (codice 163834) è progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria.

## **Funzione della Valvola**

5/2 monostabile

## **Tipo di Azionamento**

Elettrico

## **Larghezza**

24 mm

## **Portata Nominale Standard**

2.900 l/min

## **Pressione di Esercizio**

2,5 - 10 bar

## **Costruzione**

Otturatore a pistone

## **Tipo di Reset**

Molla pneumatica

## **Certificazioni**

c UL us - Recognized (OL)

## **Classificazione Marittima**

Vedi certificato

**Grado di Protezione**

IP65 con presa, conforme a IEC 60529

**Dimensione Nominale**

11 mm

**Principio di Tenuta**

Tenuta morbida

**Posizione di Montaggio**

Qualsiasi

**Comando Manuale**

Con accessori, bloccabile, non bloccabile

**Tipo di Pilotaggio**

Pilotato

**Alimentazione Aria Pilota**

Interna

**Direzione del Flusso**

Non reversibile

**Codice Posizione Valvola**

Porta etichetta

**Sovraposizione**

Sovraposizione positiva

**Tempo di Commutazione Off**

50 ms

**Tempo di Commutazione On**

40 ms

**Durata di Accensione**

100%

**Impulso di Test Positivo Massimo con Segnale 0**

3.300  $\mu$ s

**Impulso di Test Negativo Massimo con Segnale 1**

3.100  $\mu$ s

**Caratteristiche della Bobina**

230 V AC: 50/60 Hz, potenza di attrazione 3 VA, potenza di mantenimento 2,4 VA

**Fluttuazioni di Tensione Ammissibili**

-15% / +10%

**Fluido Operativo**

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

**Nota sul Fluido Operativo**

Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

**Resistenza alle Vibrazioni**

Test per applicazioni di trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

**Resistenza agli Urti**

Test di shock con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

**Classe di Resistenza alla Corrosione CRC**

2 - Stress da corrosione moderato

**Temperatura del Fluido**

-5 °C ... 50 °C

**Temperatura Ambiente**

-5 °C ... 50 °C

**Peso del Prodotto**

360 g

**Connessione Elettrica**

Schema di collegamento Forma C secondo EN 175301-803

**Tipo di Montaggio**

Con foro passante

**Porta di Scarico Pilota 82**

M5

**Porta Aria Pilota 12**

M5

**Connessione Pneumatica, Porta 1**

G3/8

**Connessione Pneumatica, Porta 2**

G3/8

**Connessione Pneumatica, Porta 3**

G3/8

**Connessione Pneumatica, Porta 4**

G3/8

**Connessione Pneumatica, Porta 5**

G3/8

**Nota sui Materiali**

Conforme RoHS

**Materiale delle Guarnizioni**

NBR

**Materiale del Corpo**

Alluminio pressofuso

**Funzione di Scarico**

Regolabile

**Porta di Scarico Pilota 84**

M5

**Porta Aria Pilota 14**

M5