

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica MOFH-3-1/4 (codice prodotto 7876) di Festo è progettata per applicazioni pneumatiche industriali. Con una costruzione robusta in alluminio pressofuso, offre prestazioni affidabili in diverse condizioni operative.

Funzione della Valvola

3/2 normalmente aperta, monostabile.

Tipo di Azionamento

Elettrico.

Pressione di Esercizio

Da 1,5 a 8 bar.

Portata Nominale Standard

800 l/min.

Dimensioni

Larghezza: 30,5 mm.

Connessioni Pneumatiche

G1/4 per le porte 1, 2, 3, 11 e 33.

Temperatura Ambiente

Da -5°C a 40°C.

Materiale della Custodia

Alluminio pressofuso.

Materiale delle Guarnizioni

NBR.

Grado di Protezione

IP65.

Montaggio

Posizione di montaggio opzionale; può essere installata su guida di montaggio o con fori passanti.

Connessione Elettrica

Tramite bobina F, da ordinare separatamente.

Funzione di Scarico

Con opzione di regolazione del flusso.

Principio di Tenuta

Tenuta morbida.

Tipo di Ripristino

Molla meccanica.

Omologazioni

c UL us - Recognized (OL).

Classe di Resistenza alla Corrosione

1 - Basso stress da corrosione.

Tempo di Commutazione

Accensione: 14 ms; Spegnimento: 41 ms.

Temperatura del Fluido

Da -10°C a 60°C.

Temperatura di Stoccaggio

Da -20°C a 60°C.

Flusso d'Aria

Non reversibile.

Funzionamento Manuale

Con bloccaggio.

Dimensione della Griglia

32 mm.

Dimensione Nominale

7 mm.

Funzione di Scarico

Con opzione di regolazione del flusso.

Principio di Tenuta

Tenuta morbida.

Posizione di Montaggio

Opzionale.

Funzionamento Manuale

Con bloccaggio.

Tipo di Pilotaggio

Pilotata.

Direzione del Flusso

Non reversibile.

Simbolo

995429.

Sovrapposizione

Sottosovrapposizione.

Tempo di Commutazione Off

41 ms.

Tempo di Commutazione On

14 ms.

Impulso di Test Positivo Massimo con Segnale 0

2200 μ s.

Impulso di Test Negativo Massimo con Segnale 1

3700 μ s.

Dati Caratteristici della Bobina

Vedere la bobina solenoide, da ordinare separatamente.

Fluidi Operativi

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

Nota sul Fluido Operativo e di Pilotaggio

Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, il funzionamento lubrificato sarà sempre necessario).

Classe di Resistenza alla Corrosione CRC

1 - Basso stress da corrosione.

Temperatura di Stoccaggio

Da -20°C a 60°C.

Temperatura del Fluido

Da -10°C a 60°C.

Temperatura Ambiente

Da -5°C a 40°C.

Peso del Prodotto

320 g.

Connessione Elettrica

Tramite bobina F, da ordinare separatamente.

Tipo di Montaggio

Su guida di montaggio o con fori passanti.

Porta di Scarico Pilota 82

M5.

Connessione Pneumatica, Porta 1

G1/4.

Connessione Pneumatica, Porta 11

G1/4.