

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide singolo FESTO MFH-3-3/4-S (codice prodotto 11968) è progettata per il controllo affidabile dell'aria compressa in sistemi industriali. Con un design robusto a sede a otturatore e una funzione monostabile a 3/2 vie, garantisce un funzionamento sicuro e duraturo. La bobina del solenoide è ruotabile a 360° e l'override manuale può essere riposizionato di 180°, offrendo flessibilità nell'installazione e nell'uso.

([directpneumatics.com](https://www.directpneumatics.com/2778920/p/n/festo-11968?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Tipo: Singola

Serie: MFH

Dimensione Nominale: 19 mm

Dimensione delle Porte: G1/8 x G3/4

Pressione di Esercizio: da -0,95 a 10 bar

Temperatura di Esercizio: da -5 a 40 °C

Portata: 7500 l/min

Numero di Vie: 3

Numero di Posizioni: 2

Fluido Operativo: Aria compressa

Tipo di Attuazione: Elettrica

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Dimensioni: 92 mm (L) x 68 mm (P) x 185 mm (A)

Classe di Protezione: IP65

Connessione Elettrica: Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Connessioni Pneumatiche: Porta 1: G3/4, Porta 2: G3/4, Porta 3: G3/4

Connessione Aria Pilota: Porta 12: G1/8

Connessione Scarico Pilota: Porta 82: M5

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Tipo di Montaggio: Su guida di collettore o con fori passanti

Funzione di Scarico: Con opzione di controllo del flusso

Resistenza alla Corrosione: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

Temperatura di Stoccaggio: da -20 a 60 °C

Temperatura del Fluido: da -10 a 60 °C

Temperatura Ambiente: da -5 a 40 °C

Pressione Pilota: da 1 a 8 bar

Tempo di Commutazione ON: 36 ms

Tempo di Commutazione OFF: 32 ms

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

Tipo di Reset: Molla meccanica

Principio di Tenuta: Morbido

Tipo di Pilotaggio: Pilotata

Alimentazione Aria Pilota: Esterna

Direzione del Flusso: Reversibile

Note sul Fluido Operativo: Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, sarà sempre

richiesto il funzionamento lubrificato)

Materiale della Custodia: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Conformità: RoHS

Certificazioni: c UL us – Recognized (OL)

Classe di Protezione: IP65

Impulso di Test Positivo Massimo con Segnale 0: 2.200 μ s

Caratteristiche della Bobina: Vedere la bobina del solenoide, da ordinare separatamente

Funzione di Scarico: Con opzione di controllo del flusso

Classe di Resistenza alla Corrosione CRC: 1 – Basso stress da corrosione

Temperatura del Fluido: da -10 a 60 °C

Temperatura Ambiente: da -5 a 40 °C

Connessione Elettrica: Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Connessione Aria Pilota: Porta 12: G1/8

Connessione Scarico Pilota: Porta 82: M5

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Tipo di Montaggio: Su guida di collettore o con fori passanti

Funzione di Scarico: Con opzione di controllo del flusso

Resistenza alla Corrosione: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione)

Temperatura di Stoccaggio: da -20 a 60 °C

Temperatura del Fluido: da -10 a 60 °C

Temperatura Ambiente: da -5 a 40 °C

Pressione Pilota: da 1 a 8 bar

Tempo di Commutazione ON: 36 ms

Tempo di Commutazione OFF: 32 ms

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

Tipo di Reset: Molla meccanica

Principio di Tenuta: Morbido

Tipo di Pilotaggio: </