

Descrizione del Prodotto

La bobina elettromagnetica Festo MSFW-110-50/60-OD (codice prodotto 34420) è progettata per l'uso con valvole pneumatiche Festo delle serie MFH, MOFH, JMFH, JMFDH, NVF3 e MUFH. Questa bobina per corrente alternata è dotata di una presa standard di tipo B e offre un'elevata efficienza energetica con un basso riscaldamento durante il funzionamento.

Caratteristiche Principali

- Classe di isolamento F (+155 °C) secondo VDE 0580.
- Può essere sostituita senza disturbare le connessioni pneumatiche.
- Consumo energetico ridotto e basso riscaldamento.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 110 V AC.
- Frequenza: 50/60 Hz.
- Potenza di attrazione: 9 VA.
- Potenza di mantenimento: 7 VA.
- Fattore di potenza ($\cos \varphi$): 0,7.
- Tempo minimo di attivazione: 10 ms.
- Ciclo di lavoro: 100%.
- Grado di protezione: IP65.
- Posizione di montaggio: qualsiasi.
- Tipo di montaggio: con dado zigrinato.
- Coppia massima di serraggio per la presa: 0,4 Nm.
- Connessione elettrica: 3 poli, connettore per MSSD-F.

- Materiali: rame, acciaio, termoplastico.
- Temperatura ambiente: da -5 °C a +40 °C.
- Peso: 55 g.

Applicazioni

Questa bobina è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo affidabile delle valvole, garantendo prestazioni ottimali e una lunga durata operativa.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.