

Descrizione del Prodotto

La bobina elettromagnetica Festo MSN1W-110AC-OD (codice prodotto 123061) è progettata per l'uso con le valvole solenoidi della serie MSN1. Questa bobina è adatta per tensioni di 110/120 V AC e offre un tempo minimo di eccitazione di 10 ms. È realizzata in rame e presenta una larghezza di 30 mm.

Specifiche Tecniche

Posizione di installazione: Arbitraria

Tempo minimo di eccitazione: 10 ms

Fattore di potenza ($\cos \varphi$): 0,7

Caratteristiche della bobina:

- 110 V AC a 50 Hz: potenza di attrazione 7,5 VA, potenza di mantenimento 5 VA
- 110 V AC a 60 Hz: potenza di attrazione 5 VA, potenza di mantenimento 3,7 VA
- 120 V AC a 60 Hz: potenza di attrazione 5 VA, potenza di mantenimento 3,7 VA

Fluttuazioni di tensione ammesse:

- A 50 Hz: $\pm 10\%$
- A 60 Hz: $-10\% \dots +20\%$

Temperatura del fluido: da -10°C a 50°C

Temperatura ambiente: da -10°C a 50°C

Grado di protezione: IP65

Connessione elettrica: 3 poli, schema di collegamento Forma A secondo EN 175301-803

Tipo di montaggio: Fissaggio con morsetto di ritenzione e accessori

Materiale della custodia: PA (poliammide)

Materiale dei contatti elettrici: Acciaio

Materiale dell'avvolgimento: Rame

Conformità CE: Secondo la direttiva europea sulla bassa tensione

Dimensioni e Peso

Larghezza: 30 mm

Peso del prodotto: 80 g

Certificazioni

Classificazione marittima: Vedere certificato

Conformità CE: Secondo la direttiva europea sulla bassa tensione

Informazioni Aggiuntive

Questa bobina è priva di rame e PTFE, garantendo una maggiore compatibilità con applicazioni sensibili. È progettata per un ciclo di lavoro del 100%, assicurando un funzionamento continuo senza surriscaldamento.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.