

Descrizione del Prodotto

La bobina elettromagnetica Festo modello VACN-H1-A1-1 (codice prodotto 8022877) è progettata per l'uso con valvole solenoidi della serie VACS. Offre un'affidabile attuazione elettromagnetica in applicazioni pneumatiche e manifatturiere.

Specifiche Tecniche

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Indicatore di Posizione di Commutazione: No

Tempo Minimo di Attivazione: 12 ms

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

Valori Caratteristici della Bobina: 24 V DC: 11,9 W

Fluttuazioni di Tensione Ammissibili: $\pm 10\%$

Fluttuazioni di Frequenza Ammissibili: $\pm 10\%$

Limitazioni della Temperatura Ambiente e del Fluido: -20°C ... 60°C (con ciclo di lavoro limitato)

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 4 - Stress corrosivo molto elevato

Grado di Protezione: IP65

Temperatura Ambiente: -20°C ... 50°C

Momento di Serraggio Massimo per il Raccordo: 2 Nm

Peso del Prodotto: 150 g

Connessione Elettrica: Forma A, connettore secondo DIN EN 175301-803, design quadrato

Tipo di Montaggio: Con controdado

Materiale della Bobina Elettromagnetica: Rame, acciaio, termoplastico

Materiale dell'Avvolgimento: Rame

Conformità e Certificazioni

Conformità RoHS: Sì

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364 zona III

Applicazioni Tipiche

Questa bobina è ideale per applicazioni in ambienti industriali ad alto rischio, come l'industria petrolifera e del gas, la lavorazione chimica e altri settori manifatturieri dove è richiesta un'attuazione elettromagnetica affidabile.

Note Aggiuntive

Assicurarsi che la bobina sia installata correttamente e che tutte le connessioni elettriche siano conformi agli standard pertinenti per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente.