

Descrizione del Prodotto

Il LADN01 è un blocco contatti ausiliari aggiuntivo di Schneider Electric, progettato per i contattori TeSys D e TeSys F. Questo modulo a montaggio frontale offre un contatto istantaneo 1NC, con una corrente nominale fino a 10 A e una tensione operativa fino a 690 V AC. È adatto per applicazioni di sicurezza grazie al contatto a specchio NC certificato. L'installazione è semplice grazie al montaggio a clip frontale, garantendo alta affidabilità e durata. Il prodotto è certificato secondo vari standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per uso in ambienti marittimi, ed è conforme alle normative Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

Tipo di Montaggio: Fissaggio frontale

Configurazione dei Contatti: 1 contatto normalmente chiuso (1NC)

Corrente Nominale di Esercizio (Ie): 10 A a 230 V in categoria AC-15

Tensione Nominale di Isolamento (Ui): 690 V conforme a IEC 60947-5-1

Corrente Termica Convenzionale in Aria Libera (Ith): 10 A a 60°C

Durata Meccanica: 30 milioni di cicli

Connessioni - Morsetti: Morsetti a vite per cavi flessibili e rigidi da 1 a 4 mm²

Coppia di Serraggio: 1,7 Nm con cacciavite piatto Ø 6 mm, Philips No 2 o Pozidriv No 2

Temperatura Ambiente per il Funzionamento: da -5 a 60°C

Grado di Protezione IP: IP20 conforme a IEC 60529

Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, UKCA

Dimensioni e Peso

Altezza: 48 mm

Larghezza: 13 mm

Profondità: 35 mm

Peso Netto: 0,02 kg

Applicazioni

Il LADN01 è ideale per l'integrazione in sistemi industriali che richiedono contatti ausiliari affidabili e sicuri, in particolare in applicazioni di sicurezza grazie al contatto a specchio NC certificato. È compatibile con i contattori TeSys D e TeSys F, offrendo una soluzione versatile per diverse configurazioni di controllo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.