

Nome del prodotto

Modulo contatti ausiliari Eaton Moeller® serie DILA

Numero di catalogo

276428

Descrizione

Modulo contatti ausiliari a 4 poli con 4 contatti normalmente aperti (NA), montaggio frontale e morsetti a vite. Compatibile con i contattori DILA e DILM7 - DILM38.

Specifiche generali

Lunghezza: 45 mm

Altezza: 38 mm

Larghezza: 36 mm

Peso: 0,049 kg

Certificazioni: CE, UL 508, CSA, IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660, CSA-C22.2 No. 14-05

Caratteristiche

Contatti a guida forzata secondo IEC 60947-5-1 Allegato L

Montaggio frontale

Connessione tramite morsetti a vite

Grado di protezione: IP20

Resistenza agli urti: 7 g per contatti NA, 5 g per contatti NC, secondo IEC/EN 60068-2-27

Durata meccanica: 10.000.000 operazioni

Durata elettrica: 1.300.000 operazioni a 230 V, AC-15, 3 A

Frequenza operativa: 9.000 operazioni/ora

Categoria di sovratensione: III

Grado di inquinamento: 3

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 6.000 V AC

Protezione contro il contatto diretto secondo EN 50274

Contatti

Numero di contatti normalmente aperti (NA): 4

Numero di contatti normalmente chiusi (NC): 0

Numero di contatti in scambio: 0

Affidabilità del circuito di controllo: $\lambda < 5 \times 10^{-7}$ (1 guasto ogni 2.000.000 operazioni per $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5,4$ mA)

Capacità dei terminali

Sezione cavo: 2 x (0,75 - 2,5) mm²

Coppia di serraggio: 1,2 Nm

Sezione cavo (AWG): 18 - 14

Verifica del progetto

Dissipazione di calore per polo: 0,16 W

Corrente nominale operativa per dissipazione di calore specificata (I_n): 4 A

Resistenza alla corrosione: conforme ai requisiti della norma di prodotto

Stabilità termica degli involucri: conforme ai requisiti della norma di prodotto

Resistenza dei materiali isolanti al calore normale: conforme ai requisiti della norma di prodotto

Resistenza dei materiali isolanti al calore anomalo e al fuoco: conforme ai requisiti della norma di prodotto

Resistenza ai raggi UV: conforme ai requisiti della norma di prodotto

Funzionamento meccanico: il dispositivo soddisfa i requisiti, purché si osservino le informazioni nel foglio di istruzioni

Documentazione

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