

Descrizione del Prodotto

L'EATON M22-K01 è un elemento di contatto ausiliario con un contatto normalmente chiuso (NC), progettato per il montaggio frontale su dispositivi della serie M22. Questo componente è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'affidabile interruzione del circuito.

Specifiche Tecniche

- **Configurazione dei Contatti:** 1 NC
- **Corrente Nominale di Esercizio (AC-15):** 6 A a 230 V AC
- **Corrente Nominale di Esercizio (DC-13):** 3 A a 24 V DC
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 500 V
- **Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso (Uimp):** 6000 V AC
- **Durata Meccanica:** >5.000.000 operazioni
- **Durata Elettrica (AC-15, 230 V/0,5 A):** 1.600.000 operazioni
- **Frequenza di Manovra:** ≤ 3600 operazioni/ora
- **Forza di Azionamento:** ≤ 5 N
- **Coppia di Serraggio dei Morsetti a Vite:** $\leq 0,8$ Nm
- **Sezione dei Conduttori:** 0,75 - 2,5 mm² (rigido), 0,5 - 2,5 mm² (flessibile), 0,5 - 1,5 mm² (flessibile con puntalino)
- **Temperatura di Esercizio:** da -25°C a +70°C
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Dimensioni:** Lunghezza 38 mm, Altezza 10 mm, Larghezza 32 mm
- **Peso:** 0,04 lb (circa 18 g)

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** UL, CSA, CE, GoST-R, Bureau Veritas, Lloyd's Register
- **Conformità alle Norme:** IEC 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No. 14-05

Caratteristiche Aggiuntive

- **Montaggio:** Fissaggio frontale
- **Tipo di Connessione:** Morsetti a vite
- **Compatibilità:** Adatto per l'uso con interruttori automatici Eaton serie NZM1, NZM2, NZM3, NZM4

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Eaton.