## **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:\*\* ≤ 0,8 Nm
- \*\*Sezione dei Conduttori:\*\*  $0.75 2.5 \text{ mm}^2$  (rigido),  $0.5 2.5 \text{ mm}^2$  (flessibile),  $0.5 1.5 \text{ mm}^2$  (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.