

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie M22 Attuatore a chiave

Numero di catalogo

216881

EAN

4015082168810

Dimensioni

Lunghezza: 70 mm

Altezza: 30 mm

Larghezza: 30 mm

Peso

0,034 kg

Certificazioni

CE, EN 60947-5, CSA Std. C22.2 No. 14-05, UL 508, CSA Std. C22.2 No. 94-91, IEC 60947-5, VDE 0660, CSA File No.: 012528, UL File No.: E29184, CSA Class No.: 3211-03, UL Category Control No.: NKCR, DNV, GL, LR

Colore della ghiera

Titanio

Materiale della ghiera

Plastica

Design

Operato a chiave, classico

Funzioni

Funzione a ritenuta/ritorno a molla, modificabile con parti di codifica M22-XC-Y

Accessori

1 chiave inclusa

Grado di protezione

NEMA 4X, 13

Grado di protezione (lato frontale)

IP66

Durata meccanica

100.000 operazioni

Diametro di apertura

22,5 mm

Frequenza operativa

100 operazioni/ora

Coppia operativa

0,5 Nm

Categoria di sovratensione

III

Grado di inquinamento

3

Categoria del prodotto

RMQ-Titan

Dimensioni frontali

Diametro: 29,7 mm

Angolo di commutazione

40°

Tipo

Pulsante operato a chiave

Posizione di montaggio

Come richiesto

Resistenza agli urti

Meccanica, secondo IEC/EN 60068-2-27, 30 g, urto sinusoidale 11 ms

Temperatura ambiente operativa

Minima: -25 °C

Massima: 70 °C

Prova climatica

Umidità ciclica, secondo IEC 60068-2-30

Umidità costante, secondo IEC 60068-2-78

Connessione a SmartWire-DT

Sì, con connessioni SWD-RMQ

Colore dell'attuatore

Nero

Funzione dell'attuatore

Ritorno a molla, chiave estraibile in posizione 0, momentaneo

Tipo di attuatore

Chiave

Numero di posizioni di commutazione

2

Forza per apertura positiva - minima

0 N

Dissipazione di calore

Capacità di dissipazione del calore P_{diss} : 0 W

Dissipazione di calore per polo, dipendente dalla corrente P_{vid} : 0 W

Corrente operativa nominale per dissipazione di calore specificata (I_n): 0 A

Dissipazione di calore statica, non dipendente dalla corrente P_{vs} : 0 W

Verifica del design

Resistenza alla corrosione: soddisfa i requisiti dello standard del prodotto

Verifica della stabilità termica degli involucri: soddisfa i requisiti dello standard del prodotto

Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore normale: soddisfa i requisiti dello standard del prodotto

Resistenza dei materiali isolanti al calore anormale/fuoco per effetti elettrici interni: soddisfa i requisiti dello standard del prodotto

Resistenza alle radiazioni ultraviolette (UV): si prega di informarsi

Sollevamento: non applicabile, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato

Impatto meccanico: non applicabile, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato

Iscrizioni: soddisfa i requisiti dello standard del prodotto

Grado di protezione degli assemblaggi: non applicabile, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato

Distanze di isolamento e di fuga: soddisfa i requisiti dello standard del prodotto

Protezione contro le scosse elettriche: non applicabile, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato

Incorporazione di dispositivi di commutazione e componenti: non applicabile, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato

Circuiti elettrici interni e connessioni: responsabilità del costruttore del quadro

Connessioni per conduttori esterni: responsabilità del costruttore del quadro
Resistenza elettrica alla frequenza di alimentazione: responsabilità del costruttore del quadro
Tensione di tenuta all'impulso: responsabilità del costruttore del quadro
Test degli involucri realizzati in materiale isolante: responsabilità del costruttore del quadro
Aumento della temperatura: non applicabile
Valutazione del cortocircuito: responsabilità del costruttore del quadro. Devono essere osservate le specifiche per il quadro elettrico
Compatibilità elettromagnetica: responsabilità del costruttore del quadro. Devono essere osservate le specifiche per il quadro elettrico
Funzione meccanica: il dispositivo soddisfa i requisiti, a condizione che le informazioni nel foglio di istruzioni (IL) siano osservate

Note di vendita

Brochure disponibili:

[eaton-rmq-flat-enclosure-flyer-fl047003en-en-us.pdf](#)

[eaton-rmq-small-e-stop-flyer-fl047006en-en-us.pdf](#)

[eaton-rmq-mci-multi-color-light-indicator-flyer-fl047005en-en-us.pdf](#)

[eaton-control circuit-devices rmq-titan-fl144090en-en-us.pdf](#)

Specifiche e schede tecniche

Foglio delle specifiche Eaton - 216881

Descrizione del prodotto

L'attuatore a chiave Eaton Moeller® serie M22 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo sicuro e affidabile. Con una costruzione robusta e una durata meccanica di 100.000 operazioni, questo attuatore garantisce prestazioni durature. La ghiera in plastica di colore titanio offre un design estetico e resistente. La funzione di ritorno a molla e la chiave estraibile in posizione 0 assicurano un funzionamento sicuro e controllato. Inoltre, il dispositivo è compatibile con il sistema SmartWire-DT, facilitando l'integrazione in sistemi di controllo avanzati.

Applicazioni

Questo attuatore è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessario un controllo a chiave per prevenire operazioni non autorizzate. È adatto per pannelli di controllo,

macchinari industriali e altre applicazioni che richiedono un'interfaccia uomo-macchina sicura e affidabile.

Accessori e componenti di montaggio

Per un'installazione completa, è possibile utilizzare accessori come custodie per il montaggio di singoli dispositivi, pannelli modulari per il controllo combinato e guarnizioni ermetiche per operazioni in condizioni difficili.

Vantaggi della serie RMQ-Titan

La serie RMQ-Titan offre un alto livello di protezione (IP65/IP67/IP69K), compatibilità con standard internazionali (IEC, UL, CSA, CE), design ergonomico per un uso confortevole anche con guanti, materiali resistenti agli urti e opzioni di montaggio flessibili. Inoltre, garantisce una lunga durata con oltre 1 milione di cicli di pressione.

Note