# 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 Pdiss: 0 W Dissipazione di calore per polo, dipendente dalla corrente Pvid: 0 W Corrente operativa nominale per dissipazione di calore specificata (In): 0 A Dissipazione di calore statica, non dipendente dalla corrente Pvs: 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

Circuti 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**