

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie LS Interruttore di posizione

Codice catalogo

266105

Codice modello

LS-11S

EAN

4015082661052

Dimensioni

Lunghezza: 33,5 mm

Altezza: 76,5 mm

Larghezza: 31 mm

Peso

0,053 kg

Certificazioni

CSA

UL Categoria di controllo No.: NKCR

File UL No.: E29184

File CSA No.: 012528

UL

Classe CSA No.: 3211-03

CE

CSA-C22.2 No. 14

IEC/EN 60947-5

IEC/EN 60947

UL 508

Tipo

Interruttore di posizione di sicurezza

Caratteristiche

Espandibile

Apertura positiva

Apertura forzata

Contatto a scatto rapido

Tipo di connessione elettrica

Ingresso cavi metrico

Materiale dell'involucro

Materiale isolante

Plastica

Colore dell'involucro

Giallo

Frequenza operativa

6000 operazioni/ora

Grado di inquinamento

3

Allineamento dell'attuatore

Rullo camma dritto

Resistenza climatica

Umidità ciclica, secondo IEC 60068-2-30

Umidità costante, secondo IEC 60068-2-78

Tipo di involucro

Parallelepipedo

Corrente operativa nominale (Ie) a DC-13

110 V: 0,6 A

125 V: 0,8 A

220 V, 230 V: 0,3 A

24 V: 3 A

Corrente operativa nominale per dissipazione termica specificata (In)

6 A

Categoria del prodotto

Pulsante arrotondato

Azione

Interruttore a scatto rapido

Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp)

4000 V AC

Forza di azionamento all'inizio/fine della corsa

1,0 N / 8,0 N

Categoria di sicurezza per polvere

Nessuna

Categoria di sicurezza per gas

Nessuna

Tipo di attuatore

Pulsante

Coppia di azionamento dei comandi rotativi

0,2 Nm

Temperatura ambiente operativa

Minima: -25 °C

Massima: 70 °C

Diametro del sensore

0 mm

Capacità di dissipazione del calore

0 W

Numero di contatti

Contatti di scambio: 0

Contatti normalmente chiusi: 1

Contatti normalmente aperti: 1

Contatti ausiliari di sicurezza: 1

Tensione di isolamento nominale (Ui)

400 V

Corrente operativa nominale (Ie) a AC-15

125 V: 6 A

220 V, 230 V, 240 V: 6 A

24 V: 6 A

380 V, 400 V, 415 V: 4 A

Design

EN 50047 Form B

Posizione di montaggio

Come richiesto

Corrente di cortocircuito condizionale nominale (I_q)

1 kA

Categoria di sovratensione

III

Affidabilità del circuito di controllo

1 guasto ogni 5.000.000 operazioni di commutazione (determinato statisticamente, a 5 V DC/1 mA)

1 guasto ogni 10.000.000 operazioni di commutazione (determinato statisticamente, a 24 V DC/5 mA)

Tipo di connessione

Cage Clamp

Resistenza alla temperatura

100 °C, temperatura di contatto della testa del rullo

Grado di protezione

IP66/IP67

Tipo di interfaccia

Nessuna

Tipo di funzione dell'interruttore

Interruttore a scatto rapido

Durata

8.000.000 operazioni meccaniche

Precisione di ripetizione

0,15 mm (Contatti/capacità di commutazione)

Resistenza agli urti

25 g, contatto standard, meccanico, urto semisinusoidale 20 ms

Frequenza di alimentazione

Massimo 400 Hz, contatti

Adatto per

Funzioni di sicurezza

Velocità operativa

Massimo 1/0,5 m/s (con camma DIN, azionamento meccanico)

Per angolo di azionamento $\alpha = 0^\circ/30^\circ$

Valutazione della protezione contro i cortocircuiti

Massimo 6 A gG/gL, fusibile, contatti

Capacità terminale

Flessibile con capocorda: 1 x (0,5 - 1,5) mm²

Solido: 1 x (0,5 - 2,5) mm²