Nome del prodotto

Interruttore di posizione Eaton Moeller® serie LS

Numero di catalogo

266104

Codice modello

LS-11S/S

EAN

4015082661045

Dimensioni e peso

Lunghezza: 33,5 mm Altezza: 180 mm Larghezza: 31 mm Peso: 0,067 kg

Certificazioni

CSA-C22.2 No. 14 File CSA: 012528 File UL: E29184 UL 508 CSA IEC/EN 60947 UL

UL CE

Categoria UL Control No.: NKCR

Classe CSA No.: 3211-03

IEC/EN 60947-5

Note del catalogo

La testa operativa può essere ruotata di 90° per adattarsi alla direzione di approccio

specificata

Specifiche del prodotto

Tipo: Interruttore di posizione

Caratteristiche: Contatto a scatto rapido

Tipo di connessione elettrica: Ingresso cavi metrico Materiale dell'involucro: Materiale isolante, plastica

Colore dell'involucro: Giallo Grado di protezione: IP66/IP67 Categoria di sovratensione: III Grado di inquinamento: 3

Categoria del prodotto: Attuatore a molla

Tipo di attuatore: Asta con molla Posizione di montaggio: A scelta

Frequenza operativa: 6000 operazioni/ora Durata meccanica: 8.000.000 operazioni

Temperatura ambiente di funzionamento: da -25 °C a +70 °C

Resistenza agli urti: 25 g, contatto a scatto rapido, meccanico, urto sinusoidale di 20 ms

Precisione di ripetizione: 0,15 mm (contatti/capacità di commutazione)

Specifiche elettriche

Tensione nominale di isolamento (Ui): 400 V

Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp): 4000 V AC

Corrente nominale di impiego (Ie) a AC-15, 24 V: 6 A

Corrente nominale di impiego (Ie) a AC-15, 125 V: 6 A

Corrente nominale di impiego (Ie) a AC-15, 220 V, 230 V, 240 V: 6 A

Corrente nominale di impiego (Ie) a AC-15, 380 V, 400 V, 415 V: 4 A

Corrente nominale di impiego (Ie) a DC-13, 24 V: 3 A

Corrente nominale di impiego (Ie) a DC-13, 110 V: 0,6 A

Corrente nominale di impiego (Ie) a DC-13, 220 V, 230 V: 0,3 A

Frequenza di alimentazione: Max. 400 Hz, contatti

Protezione contro i cortocircuiti: Max. 6 A gG/gL, fusibile, contatti

Corrente di cortocircuito condizionale nominale (Ig): 1 kA

Connessioni

Tipo di connessione: Morsetto a gabbia

Capacità del terminale (rigido): $1 \times (0.5 - 2.5) \text{ mm}^2$ Capacità del terminale (flessibile con puntalino): $1 \times (0.5 - 1.5) \text{ mm}^2$

Condizioni ambientali

Prova climatica: Caldo umido, ciclico, secondo IEC 60068-2-30 Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78

Funzioni meccaniche

Forza di azionamento all'inizio/fine corsa: 1,0 N / 8,0 N $\,$

Coppia di azionamento: 0,2 Nm

Note

Non utilizzare come interruttore di posizione di sicurezza