

Gamma di prodotto

Telemecanique Limit switches XC Standard

Nome della serie

Formato standard

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di finecorsa

Nome breve del dispositivo

XCKM

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di testa

Testa a pistone

Materiale

Metallo

Materiale del corpo

Zamak

Modalità di fissaggio

Tramite il corpo

Movimento della testa operativa

Lineare

Tipo di operatore

Pulsante con leva a rullo termoplastico a ritorno a molla

Tipo di approccio

Approccio laterale, 1 direzione

Ingresso cavo

3 ingressi filettati per pressacavo Pg 11

Numero di poli

2

Tipo e composizione dei contatti

1 NC + 1 NO

Funzionamento dei contatti

Azione rapida

Azionamento dell'interruttore

Tramite camma a 30°

Connessione elettrica

Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²

Forma di isolamento dei contatti

Zb

Numero di stadi

1

Apertura positiva

Con

Forza minima per l'apertura positiva

24 N

Forza minima per l'attivazione

8 N

Velocità minima di attivazione

0,01 m/min

Velocità massima di attivazione

1,5 m/s

Designazione del codice dei contatti

A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A

Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A

Corrente termica convenzionale

10 A AC

Tensione nominale di isolamento [Ui]

300 V conforme a UL 508

500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1

300 V conforme a CSA C22.2 No 14

Resistenza massima attraverso i terminali

25 mOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3

Tensione nominale di tenuta all'impulso [Uimp]

6 kV conforme a IEC 60664

6 kV conforme a IEC 60947-1

Protezione contro i cortocircuiti

Fusibile a cartuccia da 10 A, tipo gG

Durata elettrica

5.000.000 cicli, DC-13, tipo di carico induttivo, 120 V, 4 W, ritmo di funzionamento <60 cicli/min, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

5.000.000 cicli, DC-13, tipo di carico induttivo, 24 V, 7 W, ritmo di funzionamento <60 cicli/min, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

5.000.000 cicli, DC-13, tipo di carico induttivo, 48 V, 10 W, ritmo di funzionamento <60 cicli/min, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

Durata meccanica

20.000.000 cicli

Larghezza

64 mm

Altezza

64 mm

Profondità

30 mm

Peso del prodotto

0,3 kg

Descrizione dei terminali ISO n°1

(21-22)NC

(13-14)NO

Resistenza agli urti

50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Resistenza alle vibrazioni

25 gn (f= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Grado di protezione IP

IP66 conforme a IEC 60529

Grado di protezione IK

IK05 conforme a EN 50102

Classe di protezione contro le scosse elettriche

Classe I conforme a IEC 61140

Classe I conforme a NF C 20-030

Temperatura ambiente di funzionamento

-25...70 °C

Temperatura ambiente di stoccaggio

-40...70 °C

Trattamento protettivo

TC

Certificazioni del prodotto

CSA

UL

CCC

Norme

CSA C22.2 No 14

EN 60204-1

UL 508

EN 60947-5-1

IEC 60204-1

IEC 60947-5-1

Stato dell'offerta sostenibile

Prodotto Green Premium

Senza mercurio

Sì