

Nome del prodotto

Interruttore di finecorsa XCKM115

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 rotante

Materiale del corpo

Zamak

Modalità di fissaggio

Tramite il corpo

Movimento della testa operativa

Rotativo

Tipo di operatore

Leva a rullo con ritorno a molla in termoplastica

Tipo di avvicinamento

Avvicinamento laterale, 2 direzioni

Entrata 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

Con camma a 30°

Collegamento elettrico

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

Forma di isolamento dei contatti

Zb

Apertura positiva

Con

Coppia minima per apertura positiva

0,25 N·m

Coppia minima per scatto

0,1 N·m

Velocità minima di azionamento

0,01 m/min

Velocità massima di azionamento

1,5 m/s

Codice di designazione dei contatti

A300, AC-15 ($U_e = 240\text{ V}$), $I_e = 3\text{ A}$ conforme a IEC 60947-5-1 appendice A

Q300, DC-13 ($U_e = 250\text{ V}$), $I_e = 0,27\text{ A}$ conforme a IEC 60947-5-1 appendice A

Corrente termica convenzionale [I_{the}]

10 A AC

Tensione nominale di isolamento [U_i]

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 tra i terminali

25 M Ω conforme a IEC 60255-7 categoria 3

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U_{imp}]

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, carico induttivo, 120 V, 4 W, velocità operativa <60 cicli/min, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

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

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

Durata meccanica

15.000.000 cicli

Larghezza

64 mm

Altezza

64 mm

Profondità

30 mm

Peso netto

0,28 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 IEC 62262

Classe di protezione contro le scosse elettriche

Classe I conforme a IEC 61140

Classe I conforme a NF C 20-030

Trattamento protettivo

TC

Standard

CSA C22.2 No 14

IEC 60204-1

IEC 60947-5-1

UL 508

Certificazioni del prodotto

CCC

CSA

UL