

**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 mm<sup>2</sup>

**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 ( $U_e = 240\text{ V}$ ),  $I_e = 3\text{ A}$  conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A

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

**Corrente termica convenzionale**

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 attraverso i terminali**

25 mOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3

**Tensione nominale di tenuta all'impulso [ $U_{imp}$ ]**

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, 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