

**Nome del prodotto**

Interruttore di fine corsa XCKP2118P16

**Gamma di prodotto**

Telemecanique Limit switches XC Standard

**Nome della serie**

Formato standard

**Tipo di prodotto o componente**

Interruttore di fine corsa

**Nome breve del dispositivo**

XCKP

**Design del sensore**

Forma compatta A conforme a CENELEC EN 50047

**Tipo di corpo**

Fisso

**Tipo di testa**

Testa rotante

**Materiale**

Plastica

**Materiale del corpo**

Plastica

**Materiale della testa**

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

**Tipo e composizione dei contatti**

1 NC + 1 NO

**Operazione dei contatti**

A scatto

**Guide**

24/40 mm

**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>

**Ingresso cavo**

1 ingresso filettato per pressacavo M16 x 1,5, diametro esterno del cavo: 4-8 mm

## **Forma di isolamento dei contatti**

Zb

## **Apertura positiva**

Con

## **Precisione di ripetizione**

0,1 mm sui punti di scatto con 1 milione di cicli operativi

## **Designazione del codice dei contatti**

A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A

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

## **Resistenza tra i terminali**

25 MΩ conforme a IEC 60255-7 categoria 3

## **Descrizione dei terminali ISO n°1**

(13-14)NO

(21-22)NC

## **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

IP67 conforme a IEC 60529

## **Grado di protezione IK**

IK04 conforme a IEC 62262

## **Classe di protezione contro le scosse elettriche**

Classe II conforme a IEC 61140

Classe II conforme a NF C 20-030

## **Trattamento protettivo**

TC

## **Certificazioni del prodotto**

CCC

CSA

UL

## **Standard**

CSA C22.2 No 14

IEC 60204-1

IEC 60947-5-1

UL 508

## **Dimensioni**

Larghezza: 31 mm

Altezza: 65 mm

Profondità: 30 mm

## **Peso del prodotto**

0,135 kg

**Temperatura di funzionamento**

-25...70 °C

**Temperatura ambiente per lo stoccaggio**

-40...70 °C

**Durata elettrica**

5.000.000 cicli, DC-13, 120 V, 4 W, frequenza operativa

5.000.000 cicli, DC-13, 24 V, 10 W, frequenza operativa

5.000.000 cicli, DC-13, 48 V, 7 W, frequenza operativa

**Durata meccanica**

10.000.000 cicli

**Protezione contro i cortocircuiti**

Fusibile a cartuccia da 10 A, tipo gG

**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

**Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]**

6 kV conforme a IEC 60664

6 kV conforme a IEC 60947-1

**Velocità di azionamento massima**

1,5 m/s

**Coppia minima di apertura positiva**

0,25 Nm

**Coppia minima di sgancio**

0,1 Nm

**Presentazione del dispositivo**

Prodotto completo

**Codice compatibilità**

XCKP

**Applicazione specifica**

Compatto variabile

**Paese di fabbricazione**

Indonesia

**Codice doganale**

8536508090

**Garanzia**

12 mesi

**Stato ambientale dell'offerta**

Prodotto Green Premium

**Direttiva RoHS UE**

Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS UE)

**Senza mercurio**

Sì

**Informazioni sulle esenzioni RoHS**

Sì

**Trattamento protettivo**

TC

**Certificazioni del prodotto**

CCC

CSA

UL

**Standard**

CSA C22.2 No 14

IEC 60204-1

IEC 60947-5-1

UL 508

**Dimensioni**

Larghezza: 31 mm

Altezza: 65 mm

Profondità: 30 mm

**Peso del prodotto**

0,135 kg

**Temperatura di funzionamento**

-25...70 °C

**Temperatura ambiente per lo stoccaggio**

-40...70 °C

**Durata elettrica**

5.000.000 cicli, DC-13, 120 V, 4 W, frequenza operativa

5.000.000 cicli, DC-13, 24 V, 10 W, frequenza operativa

5.000.000 cicli, DC-13, 48 V, 7 W, frequenza operativa

**Durata meccanica**

10.000.000 cicli

**Protezione contro i cortocircuiti**

Fusibile a cartuccia da 10 A, tipo gG

**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

**Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]**

6 kV conforme a IEC 60664

6 kV conforme a IEC 60947-1

**Velocità di azionamento massima**

1,5 m/s

**Coppia minima di apertura positiva**

0,25 Nm

**Coppia minima di sgancio**

0,1 Nm

**Presentazione del dispositivo**

Prodotto completo

**Codice compatibilità**

XCKP

**Applicazione specifica**

Compatto variabile

**Paese di fabbricazione**

Indonesia

**Codice doganale**

8536508090

**Garanzia**

12 mesi

**Stato ambientale dell'offerta**

Prodotto Green Premium

**Direttiva RoHS UE**

Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS UE)

**Senza mercurio**

Sì

### **Informazioni sulle esenzioni RoHS**

Sì