

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 mm²

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 ($U_e = 240\text{ V}$), $I_e = 3\text{ A}$, $I_{the} = 10\text{ A}$ 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

Resistenza tra i terminali

25 M Ω 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 ($f = 10\text{-}500\text{ Hz}$) 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