

Nome del prodotto

Interruttore di finecorsa XCKP2118G11

Gamma di prodotto

OsiSense XC Standard

Nome della serie

Formato standard

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di finecorsa

Nome breve del dispositivo

XCKP

Design del sensore

Compatto, forma A conforme a CENELEC EN 50047

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di testa

Testa rotante

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 approccio

Approccio laterale, 2 direzioni

Tipo e composizione dei contatti

1 NC + 1 NO

Funzionamento 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 Pg 11

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

Codice di designazione 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 ($f = 10 \dots 500\text{ Hz}$) 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

Norme

CSA C22.2 No 14

IEC 60204-1

IEC 60947-5-1

UL 508