

Gamma di prodotto

Interruttori di posizione Telemecanique XC Standard

Nome della serie

Formato standard

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di posizione

Nome breve del dispositivo

XCKP

Design del sensore

Forma compatta C conforme a CENELEC EN 50047

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di testa

Testa a pistone

Materiale

Plastica

Materiale del corpo

Plastica

Materiale della testa

Zamak

Modalità di fissaggio

Tramite il corpo

Movimento della testa operativa

Lineare

Tipo di operatore

Pistone a rullo in metallo con ritorno a molla

Tipo di approccio

Approccio laterale, 2 direzioni

Tipo e composizione dei contatti

1 NC + 1 NO

Operazione dei contatti

Azione rapida

Azionamento dell'interruttore

Tramite camma a 30°

Connessione elettrica

Terminali 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

Accuratezza 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 attraverso 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

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XCKP2102P16?utm_source=openai))