## 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 (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 attraverso i terminali

 $25~M\Omega$  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

 $\label{lem:com} \begin{tabular}{ll} ([telemecaniques ensors.com/it/it/product/reference/XCKP2102P16?utm\_source=openai)) \end{tabular}$