

Gamma di prodotto

OsiSense XC

Nome della serie

Formato standard

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di finecorsa

Nome breve del dispositivo

XCMD

Design del sensore

Miniatura

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di testa

Testa a pistone

Materiale

Metallo

Materiale del corpo

Zamak

Materiale della testa

Zamak

Modalità di fissaggio

Tramite il corpo

Movimento della testa operativa

Lineare

Tipo di operatore

Pulsante con rullo in acciaio a ritorno a molla

Tipo di approccio

Approccio laterale, 2 direzioni

Composizione e tipo di contatti

1 NC + 1 NO

Operazione dei contatti

A scatto

Azionamento dell'interruttore

Con camma a 30°

Connessione elettrica

Connettore cavo rimovibile

Composizione del cavo

5 x 0,75 mm²

Materiale di isolamento dei fili

PvR

Forma di isolamento dei contatti

Zb

Apertura positiva

Con

Designazione del codice dei contatti

B300, AC-15 ($U_e = 240\text{ V}$), $I_e = 1,5\text{ A}$ conforme a IEC 60947-5-1 appendice A

R300, DC-13 ($U_e = 250\text{ V}$), $I_e = 0,1\text{ A}$ conforme a IEC 60947-5-1 appendice A

Resistenza tra i terminali

25 mOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3

Resistenza agli urti

25 gn per 18 ms conforme a IEC 60068-2-27

Resistenza alle vibrazioni

5 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

IP68 conforme a IEC 60529

Grado di protezione IK

IK06 conforme a IEC 62262

Categoria di sovratensione

Classe I conforme a IEC 61140

Classe I 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