

Gamma di prodotto

OsiSense XC

Nome della serie

Formato speciale

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di finecorsa

Applicazione specifica del prodotto

Per applicazioni di sollevamento e movimentazione meccanica

Nome breve del dispositivo

XCR

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di testa

Testa rotante

Materiale

Metallo

Modalità di fissaggio

Tramite il corpo

Movimento della testa operativa

Rotativo

Tipo di operatore

Leva a aste incrociate in metallo, asta quadrata da 6 mm

Tipo di approccio

Approccio laterale, 2 direzioni

Materiale del corpo

Lega di zinco

Connessione elettrica

Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²

Tipo e composizione dei contatti

2 x (1 NC + 1 NO)

Ingresso cavo

1 ingresso filettato per pressacavo Pg 13.5, diametro esterno del cavo: 9-12 mm conforme a NF C 68-300

Funzionamento dei contatti

A scatto

Azionamento dell'interruttore

Da qualsiasi parte mobile

Apertura positiva

Con

Blocco contatti per direzione [circuito di controllo]

1 per direzione

Forma di isolamento dei contatti

Zb

Designazione del codice dei contatti

A300, AC-15 ($U_e = 240\text{ V}$), $I_e = 3\text{ A}$ 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 MOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3

Descrizione dei terminali ISO n°1

(21-22)NC

(13-14)NO

Resistenza agli urti

68 gn conforme a IEC 60068-2-27

Resistenza alle vibrazioni

9 gn ($f = 10\text{-}500\text{ Hz}$) conforme a IEC 60068-2-6

Grado di protezione IP

IP54 conforme a IEC 60529

Categoria di sovratensione

Classe I conforme a IEC 61140, classe I conforme a NF C 20-030

Trattamento protettivo

TC

Certificazioni del prodotto

CSA

CCC

Standard

CSA C22.2 No 14

NF C 79-130

IEC 60947-5-1

IEC 60204-1