

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# XCLJ50511H29

Limit switch, Limit switches XC Standard, XCLJ, red body steel, plastic roller lever, NC / NC slow contacts



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nome gamma	Standard format
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa
Nome dispositivo	XCLJ
Forma del sensore	Form C conforme a CENELEC EN 50041
Body type	Fisso
Tipo di testa	Testa orientabile

### Caratteristiche tecniche

Materiale	Metallo
Materiale del corpo	Zamak
Materiale della testa	Zamak
Tipologia fissaggio	Con il corpo
Movimento testa operativa	Girevole
Tipo di operatore	Leva rotella con ritorno a molla metallo
Azionamento interruttore	Con camma 30°
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale, 1 o 2 direzioni programmabili
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Entrata cavo	1 ingresso maschiato per collarino cavo M20 x 1,5, diametro esterno cavo: 7...13 mm
Numero di poli	2
Composizione e tipologia contatti	1 NC + 1 NO
Isolamento contatti	Zb
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Numero di passi	1
Apertura positiva	Con
Coppia minima di apertura positiva	0,35 Nm
Coppia minima di sgancio	0,25 Nm
Velocità di azionamento massima	1,5 m/s
Corrente nominale di impiego [I <sub>e</sub> ]	3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Corrente termica convenzionale in cassetta [I <sub>the</sub> ]	10 A
Tensione nominale di isolamento [U <sub>i</sub> ]	500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Resistenza tra terminali	25 MΩ conforme a IEC 60255-7 category 3
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U <sub>imp</sub> ]	6 kV conforme a IEC 60664 6 kV conforme a IEC 60947-1
Protezione contro i cortocircuiti	10 A cartuccia fusibile, tipo gG
Durata elettrica	5000000 Cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 120 V, 4 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 Cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 24 V, 10 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 48 V, 7 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

Durata meccanica	30000000 cicli
Larghezza	40 mm
Altezza	77 mm
Profondità	44 mm
Peso prodotto	0,49 kg
Descrizione morsetti ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO



## Ambiente

Tenuta 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
Grado di protezione IK	IK07 conforme a IEC 62262
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a IEC 61140
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Standard	CENELEC EN 50041 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	472,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,894 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Non applicabile, al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------