



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nome gamma	Standard format
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa
Nome dispositivo	XCLJ
Body type	Fisso

### Caratteristiche tecniche

Materiale	Metallo
Materiale del corpo	Zamak
Materiale della testa	Zamak
Tipologia fissaggio	Con il corpo
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 13,5 Pg, diametro esterno cavo: 9...12 mm
Numero di poli	2
Composizione e tipologia contatti	1 NC + 2 NO
Isolamento contatti	Zb
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Numero di passi	1
Apertura positiva	Con
Corrente nominale di impiego [Ie]	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 [Ithe]	10 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	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 [Uimp]	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	25000000 cicli
Larghezza	40 mm
Altezza	77 mm
Profondità	44 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO (33-34)NO

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## 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	EN/IEC 60947-5-1 CENELEC EN 50041 EN 60204-1

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	12,6 cm
Confezione 1: larghezza	6,8 cm
Confezione 1: profondità	4,1 cm
Confezione 1: peso	445,0 g

## 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
----------	---------