



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 a pulsante

Caratteristiche tecniche

Materiale	Metallo
Materiale del corpo	Zamak
Materiale della testa	Zamak
Tipologia fissaggio	Con il corpo
Movimento testa operativa	Lineare
Tipo di operatore	Stantuffo 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 ²
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 + 1 NO
Isolamento contatti	Zb
Funzionamento dei contatti	A scatto
Numero di passi	1
Apertura positiva	Con
Forza min. apertura positiva	28 N
Forza di scatto minima	14 N
Velocità di azionamento massima	1 m/s
Corrente nominale di impiego [I _e]	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 _{the}]	10 A
Tensione nominale di isolamento [U _i]	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 _{imp}]	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
Peso prodotto	0,455 kg
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

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

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	490,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Non applicabile, al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia contrattuale

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