



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nome gamma	Standard format
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa
Nome dispositivo	XCKL
Body type	Fisso
Tipo di testa	Testa orientabile
Materiale	Metallo
Materiale del corpo	Zamak
Tipologia fissaggio	Con il corpo
Movimento testa operativa	Girevole
Tipo di operatore	Leva rotella con ritorno a molla termoplastica
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale, 2 direzioni
Numero di poli	2
Composizione e tipologia contatti	1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	A scatto

Caratteristiche tecniche

Azionamento interruttore	Con camma 30°
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Isolamento contatti	Zb
Numero di fasi	1
Apertura positiva	Con
Coppia minima di apertura positiva	0,25 Nm
Coppia minima di sgancio	0,1 Nm
Velocità min. azionamento	0,01 m/min
Velocità di azionamento massima	1,5 m/s
Descrizione codice contatto	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{the}]	10 A CA
Tensione nominale di isolamento [U _i]	300 V conforme a UL 508 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
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, 7 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, 10 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Durata meccanica	15000000 cicli
Larghezza	52 mm

Altezza	72 mm
Profondità	30 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Ambiente

Tenuta agli urti	50 gn per 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	25 gn (F= 10...500 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
Grado di protezione IP	IP66 conforme a EN/IEC 60529
Grado di protezione IK	IK05 conforme a EN 50102
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 61140 Classe I conforme a NF C 20-030
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Trattamento di protezione	TC
Certificazioni prodotto	CSA UL
Standard	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	15,8 cm
Confezione 1: larghezza	28,5 cm
Confezione 1: profondità	43,5 cm
Confezione 1: peso	350,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia contrattuale

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