



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nome gamma	Standard format
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa
Nome dispositivo	XCKP
Forma del sensore	Forma compatta B conforme a CENELEC EN 50047
Body type	Fisso
Tipo di testa	Testa a pulsante
Materiale	Plastica
Materiale del corpo	Plastica
Materiale della testa	Zamak
Tipologia fissaggio	Con il corpo
Movimento testa operativa	Lineare
Tipo di operatore	Stantuffo con ritorno a molla metallo
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento verticale, 1 direzione
Numero di poli	2
Composizione e tipologia contatti	1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	A scatto

### Caratteristiche tecniche

Azionamento interruttore	Alla fine
Collegamento elettrico	Connettore maschio M12, 4 pin
Isolamento contatti	Zb
Apertura positiva	Con
Forza min. apertura positiva	45 N
Forza di scatto minima	15 N
Velocità min. azionamento	0,01 m/min
Velocità di azionamento massima	0,5 m/s
Precisione ripetizione	0,1 mm sui punti di sgancio con un milione di cicli di operazioni
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 240 V, AC-15 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A 0,27 A a 250 V, DC-13 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	3 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14 250 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]	2,5 KV conforme a IEC 60664 2,5 kV conforme a IEC 60947-1
Protezione contro i cortocircuiti	4 A cartuccia fusibile, tipo gG
Durata elettrica	5000000 Cicli, DC-13, 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, 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, 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	15000000 cicli
Larghezza	31 mm
Altezza	65 mm
Profondità	30 mm

Peso prodotto	0,1 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 IP67 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK04 conforme a EN 50102
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 61140 Classe II 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 CCC
Standard	EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60204-1

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,4 cm
Confezione 1: larghezza	5,0 cm
Confezione 1: profondità	13,2 cm
Confezione 1: peso	119,0 g

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## Garanzia contrattuale

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