XCKJ50541

Finecorsa XCKJ - Leva rotella in mat. termopl., lung. var. - 1NO + 1NC - Pg13.5





Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nome gamma	Standard format
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa
Nome dispositivo	XCKJ
Forma del sensore	-
Body type	Fisso
Tipo di testa	Testa orientabile
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 termoplastica lunghezza variabile
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale, 1 o 2 direzioni programmabili
Entrata cavo	1 ingresso maschiato per collarino cavo 13,5 Pg, diametro esterno cavo: 912 mm
Numero di poli	2
Composizione e tipologia contatti	1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)

Caratteristiche tecniche

Azionamento interruttore	Con camma 30°
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,52 x 2,5 mm²
Isolamento contatti	Zb
Numero di passi	1
Apertura positiva	Senza
Coppia minima di sgancio	0,25 Nm
Velocità min. azionamento	6 m/min
Velocità di azionamento massima	1,5 m/s
Corrente nominale di impiego [le]	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]	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 M Ω 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	3000000 cicli
Larghezza	40 mm
Altezza	77 mm
Profondità	44 mm
Peso prodotto	0,485 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= 10500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforme a EN 50102
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a IEC 61140 Classe I conforme a NF C 20-030
Temperatura ambiente	-2570 °C
Temperatura di stoccaggio	-4070 °C
Trattamento di protezione	TH
Certificazioni prodotto	CCC UL CSA
Standard	IEC 60204-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 CENELEC EN 50041 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1

Confezionamenti

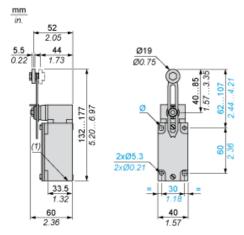
oomozionamona.	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,3 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	12,8 cm
Confezione 1: peso	475,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	8,716 kg

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)
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	₫ Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia 18 months

Dimensioni

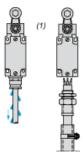


(1) 1 ingresso con foro filettato PG 13,5

XCKJ50541

Installazione con ingresso cavo

Posizione del passacavo

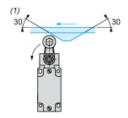


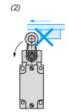


- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

Installazione con testine rotanti e leve

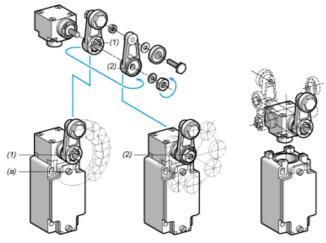
Tipo di camma





- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

Installazione con testina a leva



- (1) Passi di 5° fino ad un massimo 360° / Coppia di serraggio (min.: 1) (max.: 1,5)
- 2) Passi di 45° fino ad un massimo 360° / Coppia di serraggio (min.: 1) (max.: 1,5)
- (a) Coppia di serraggio(min.: 1) (max.: 1,5)

Installazione con testina ZCKE05

Direzione dell'attuazione della programmazione



Schema di cablaggio

Bipolare NC + NO ritardato all'apertura, apertura lenta

Scheda prodotto Descrizione tecnica

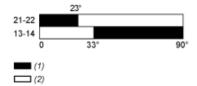
XCKJ50541

Caratteristiche di attuazione

Attuazione interruttore tramite camma a 30°



Diagramma funzionale



(1) Chiuso

(2) Aperto