## XCKJ50559

Finecorsa XCKJ - Leva asta tonda in mat. termopl., 6 mm, L=200 mm, - 1NO + 1NC





#### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard	
Nome gamma	Standard format	
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa	
Nome dispositivo	XCKJ	
Forma del sensore	Form D conforme a CENELEC EN 50041	
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 ad asta cilindrica con ritorno a molla termoplastica asta circolare 6 mm, L = 200 mm	
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 qualsiasi parte mobile
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 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	500000 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 500000 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	CSA UL CCC
Standard	EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,1 cm
Confezione 1: larghezza	5,7 cm
Confezione 1: profondità	20,6 cm
Confezione 1: peso	494,0 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)
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₽</b> Si
Informazioni ambientali	☑ Profilo Ambientale Del Prodotto

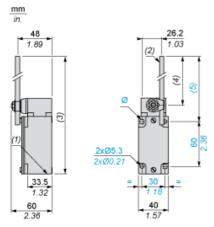
### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

## Scheda prodotto Disegni dimensionali

# XCKJ50559

#### Dimensioni



- (1) 1 ingresso con foro filettato PG 13,5
  (2) Asta Ø 6, lunghezza 200 mm.
  (3) Max. 282

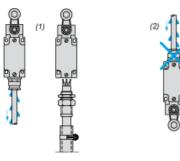
- Max. 190 Max. 212 (4)
- (5) Ø:
- 2 fori allungati Ø 5,3 x 7,3

## Scheda prodotto Montaggio e distanza spaziale

## XCKJ50559

### Installazione con ingresso cavo

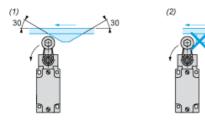
#### Posizione del passacavo



- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

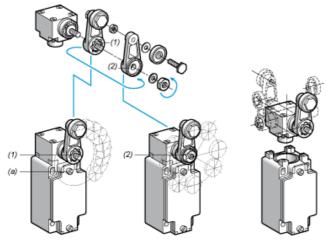
#### Installazione con testine rotanti e leve

#### 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



## Scheda prodotto Connessioni e schema

# XCKJ50559

## Schema di cablaggio

Bipolare NC + NO ritardato all'apertura, apertura lenta

## Scheda prodotto Descrizione tecnica

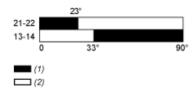
# XCKJ50559

#### Caratteristiche di attuazione

Attuazione interruttore con qualsiasi parte in movimento



#### Diagramma funzionale



- (1) Chiuso
- (2) Aperto