

## 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
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	Connettore maschio 7/8", 5 pin
Isolamento contatti	Zb
Numero di passi	1
Apertura positiva	Senza
Coppia minima di sgancio	0,25 Nm
Velocità di azionamento massima	1,5 m/s
Corrente nominale di impiego [Ie]	0,27 A a 250 V, DC-13 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A 3 A a 240 V, AC-15 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	6 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]	6 KV conforme a IEC 60664 6 kV conforme a IEC 60947-1
Protezione contro i cortocircuiti	6 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	30000000 cicli
Larghezza	40 mm

Altezza	94 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= 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 EN 50102
Categoria di sovratensione	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	TH
Certificazioni prodotto	CCC CSA UL
Standard	IEC 60947-5-1 UL 508 CENELEC EN 50041 EN 60204-1 IEC 60204-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,7 cm
Confezione 1: profondità	19,6 cm
Confezione 1: peso	543,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	10,229 kg
Confezione 3: altezza	77 cm

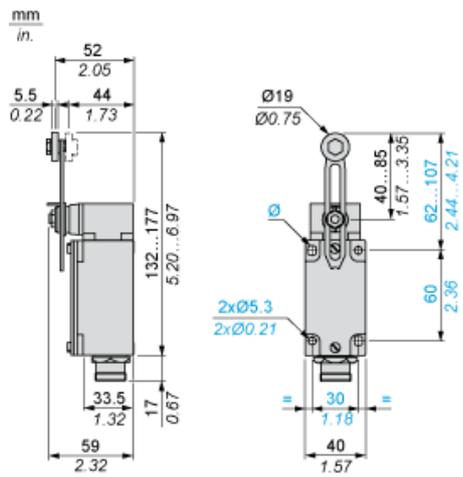
## Sostenibilità dell'offerta

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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni

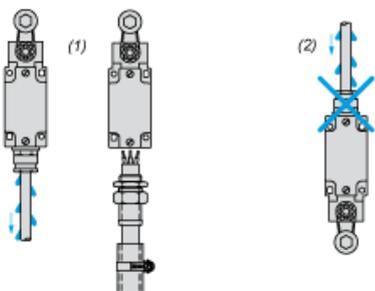


---

Installazione con ingresso cavo

---

Posizione del passacavo



- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

---

Installazione con testine rotanti e leve

---

Tipo di camma

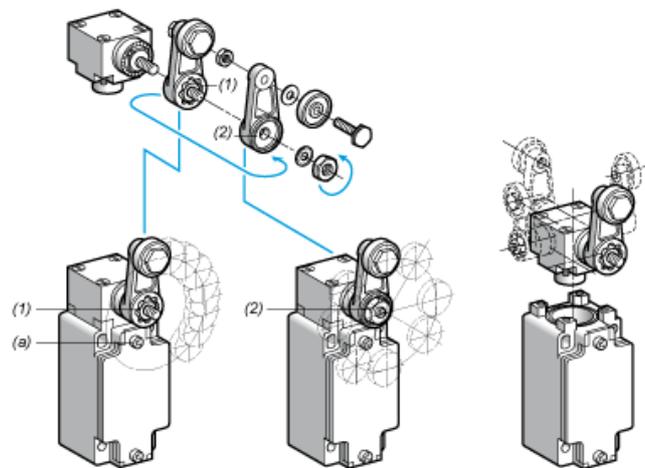


- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

---

Installazione con testina a leva

---



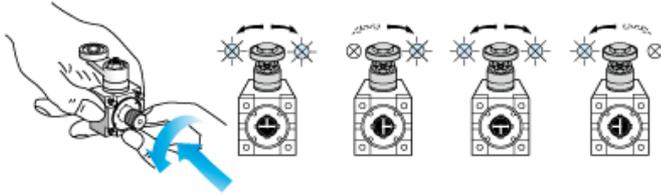
- (1) Passi di 5° fino ad un massimo 360° / Coppia di serraggio (min.: 1) (max.: 1,5)
- (2) Passi di 45° fino ad un massimo 360° / Coppia di serraggio (min.: 1) (max.: 1,5)
- (a) Coppia di serraggio (min.: 1) (max.: 1,5)

---

Installazione con testina ZCKE05

---

## Direzione dell'attuazione della programmazione

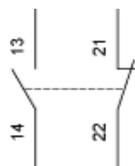


---

Schema di cablaggio

---

Bipolare NC + NO a scatto

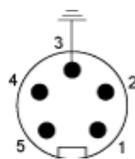


---

Schema di cablaggio

---

Collegamenti



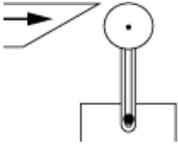
- 1: 21
- 2: 22
- 3: Messa a terra
- 4: 14
- 5: 13

---

Caratteristiche di attuazione

---

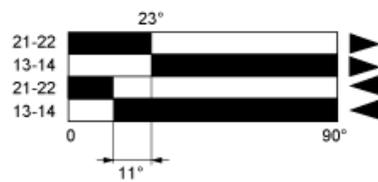
Attuazione interruttore tramite camma a 30°



---

Diagramma funzionale

---



- (1)
  - (2)
  - ▲ (3)
  - ▼ (4)
- (1) Chiuso  
(2) Aperto  
(3) Intervento  
(4) Reset