



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 A 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 rotella con ritorno a molla termoplastica |
| Tipo di avvicinamento | Avvicinamento laterale, 1 o 2 direzioni programmabili |
| Entrata cavo | 1 ingresso maschiato per collarino cavo M20 x 1,5, diametro esterno cavo: 7...13 mm |
| 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 passi | 1 |
| Apertura positiva | Con |
| Coppia minima di apertura positiva | 0,5 Nm |
| Coppia minima di sgancio | 0,25 Nm |
| Velocità di azionamento massima | 1,5 m/s |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 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 | 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 | 77 mm |
| Profondità | 44 mm |
| Peso prodotto | 0,48 kg |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (21-22)NC (13-14)NO |

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 UL CSA |
| Standard | IEC 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 4,4 cm |
| Confezione 1: larghezza | 7,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 12,8 cm |
| Confezione 1: peso | 473,0 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 | 8,935 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P06 |
| Numero di unità per confezione 3 | 288 |
| Confezione 3: altezza | 77,0 cm |
| Confezione 3: larghezza | 80,0 cm |
| Confezione 3: profondità | 60,0 cm |
| Confezione 3: peso | 152,868 kg |

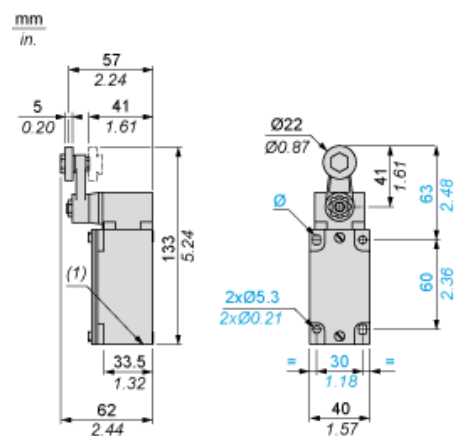
Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| 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)  EU RoHS Dichiarazione |
| Senza mercurio | Sì |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Sì |
| Informazioni ambientali |  Profilo Ambientale Del Prodotto |

Garanzia contrattuale

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

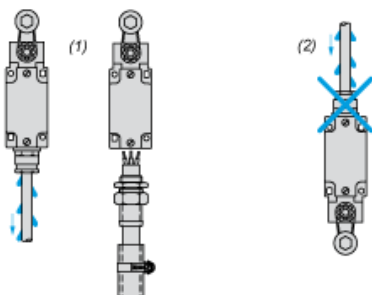
Dimensioni



(1) 1 ingresso con foro filettato per M20 x 1,5

Installazione con ingresso cavo

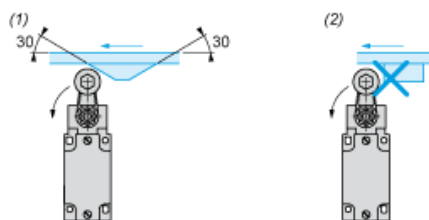
Posizione del passacavo



- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

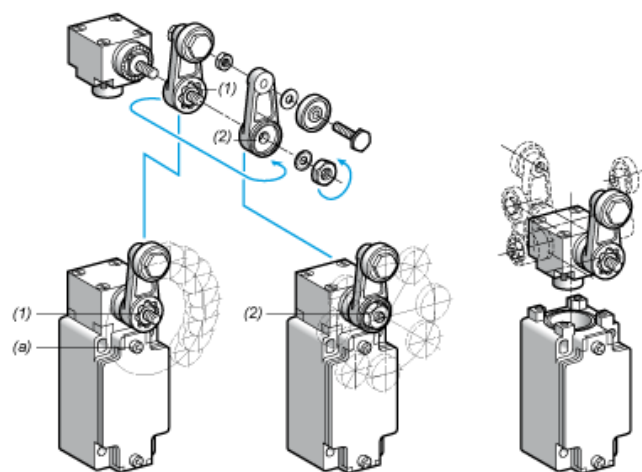
Installazione con testine rotanti e leve

Tipo di camma



- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

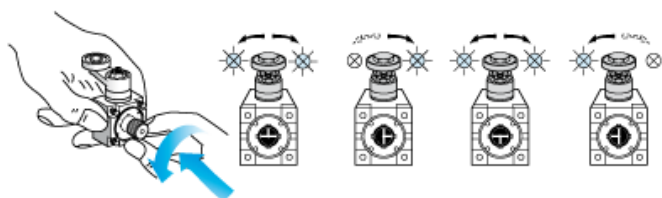
Installazione con testina a leva



- (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)

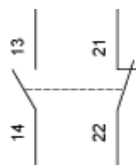
Installazione con testina ZCKE05

Direzione dell'attuazione della programmazione



Schema di cablaggio

Bipolare NC + NO a scatto



Caratteristiche di attuazione

Attuazione interruttore a fine corsa

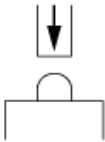
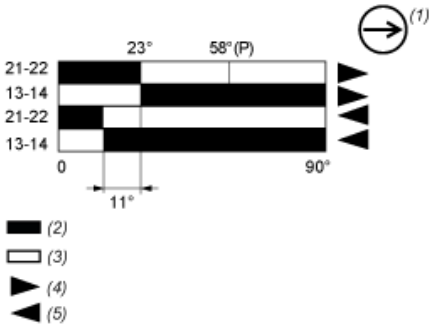


Diagramma funzionale



- (P) Punto di apertura positiva
- (1) Contatto NC con funzionamento con apertura positiva
- (2) Chiuso
- (3) Aperto
- (4) Intervento
- (5) Reset