

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di finecorsa XCKT2121G11 di Telemecanique Sensors è un dispositivo compatto conforme alla norma CENELEC EN 50047. È dotato di un attuatore a rullo in termoplastica con ritorno a molla e un corpo in plastica. Questo finecorsa offre una configurazione di contatti 1NC + 1NO con azione a scatto e ingressi per pressacavo Pg 11. Il design modulare facilita la manutenzione e l'installazione.

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/pl/en/product/reference/XCKT2121G11?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Formato compatto conforme a CENELEC EN 50047
- Corpo in plastica a doppio isolamento di Classe II
- Attuatore a rullo in termoplastica con ritorno a molla
- Configurazione dei contatti: 1NC + 1NO con azione a scatto
- Ingressi per pressacavo Pg 11
- Resistenza agli urti: IP66 e IK04
- Durata elettrica tipica: 5 milioni di cicli in categoria di utilizzo DC-13
- Conformità alle norme: CCC, EN/IEC 60947-5-1, CSA C22.2 No.14, EN/IEC 60204-1, UL 508
- Fissaggio tramite il corpo del dispositivo
- Design modulare per una manutenzione semplificata
- Formato compatto per applicazioni in spazi ristretti
- Resistenza agli urti e alle vibrazioni per utilizzo in ambienti difficili
- Compatibilità con una vasta gamma di teste XCK per una rapida sostituzione in caso di danneggiamento
- Possibilità di modifiche tardive sullo switch, come il cambio del tipo di connessione o della testa
- Durata meccanica: 15 milioni di cicli
- Velocità di attuazione massima: 1 m/s
- Forza minima per l'attivazione: 6 N
- Forza minima per l'apertura positiva: 18 N
- Precisione di ripetizione: 0,1 mm sui punti di scatto con 1 milione di cicli operativi
- Resistenza massima tra i terminali: 25 MΩ conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- Codice di designazione dei contatti: A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A; Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- Protezione contro gli shock elettrici: Classe II conforme a IEC 61140 e NF C 20-030

- Trattamento protettivo: TC
- Certificazioni del prodotto: CSA, CCC, UL
- Standard: CSA C22.2 No 14, UL 508, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1
- Resistenza 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 IEC 62262
- Altezza: 51 mm
- Larghezza: 58 mm
- Profondità: 30 mm
- Peso netto: 0,115 kg
- Connessione elettrica: Terminali a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
- Ingressi per cavo: 2 ingressi filettati per pressacavo Pg 11
- Forma di isolamento dei contatti: Zb
- Apertura positiva: con
- Attuazione dell'interruttore: tramite camma a 30°
- Descrizione dei terminali ISO n°1: (21-22)NC, (13-14)NO
- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 500 V conforme a IEC 60947-1, 300 V conforme a UL 508, 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
- Tensione nominale di tenuta all'impulso [Uimp]: 6 kV conforme a IEC 60664 e IEC 60947-1
- Protezione contro i cortocircuiti: Fusibile a cartuccia gG da 10 A
- Durata elettrica: 5.000.000 di cicli, DC-13, 24 V, 10 W, 60 cicli/min, 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C; 5.000.000 di cicli, DC-13, 48 V, 7 W, 60 cicli/min, 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C; 5.000.000 di cicli, DC-13, 120 V, 4 W, 60 cicli/min, 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
- Unità di imballaggio: Tipo di pacchetto 1: PCE, Numero di unità nel pacchetto 1: 1, Altezza del pacchetto 1: 3,3 cm, Peso del pacchetto 1: 101,9 g, Larghezza del pacchetto 1: 6,5 cm, Lunghezza del pacchetto 1: 9,8 cm; Tipo di pacchetto 2: S02, Numero di unità nel pacchetto 2: 58, Altezza del pacchetto 2: 15 cm, Larghezza del pacchetto 2: 30 cm, Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm, Peso del pacchetto 2: 6,264 kg
- Per tutte le richieste REACH RoHS, contattare: sustainability@tesensors.com
- Dichiarazione di conformità UE per gli interruttori di finecorsa compatti XCKT..., XCTR... e ZCT...
- Dichiarazione di conformità UK per gli interruttori di finecorsa compatti XCKT..., XCTR... e ZCT...
- Prodotti correlati e accessori compatibili: DE9RA1012 - Adattatore per condotto NPT da 1/2' per interruttore in plastica XCSPA; XALZ09; XCMZ07 - Distanziatore per posizionamento angolare della testa con leva regolabile, per interruttore di finecorsa;

ZCE05 - Testa di interruttore di finecorsa, senza leva, ritorno a molla, attuazione sinistra o destra

- Disegni tecnici disponibili: Disegni quotati, Montaggio e spaziatura, Schema di cablaggio, Caratteristiche di attuazione, Diagramma funzionale

- Documenti e download disponibili: Brochure dei componenti di rilevamento

Telemecanique Sensors - Panorama 2024, Dichiarazioni di conformità UE e UK per gli interruttori di finecorsa compatti XCKT..., XCTR... e ZCT...

- Immagini del prodotto disponibili

- Disponibilità commerciale

- Download del datasheet in formato PDF

- Download del file CAD 3D

- Trova un distributore

- Caratteristiche principali, Disegni tecnici, Documenti e download, Prodotti correlati e accessori

- Espandi tutto

- Scheda tecnica

- Principale

- Nome della serie: formato standard

- Tipo di prodotto o componente: interruttore di finecorsa

-