

Descrizione del Prodotto

Il finecorsa SCHNEIDER XCKS102H29 è un dispositivo di commutazione progettato per applicazioni industriali, caratterizzato da un attuatore a pistone con rullo in acciaio a ritorno a molla. Offre una configurazione di contatti 1NC+1NO con azione a scatto e un ingresso cavo filettato per pressacavo M20 x 1,5.

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XCKS102H29?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Gamma di prodotto:** Telemecanique Limit switches XC Standard
- **Nome della serie:** Formato standard
- **Tipo di prodotto o componente:** Finecorsa
- **Nome breve del dispositivo:** XCKS
- **Design del sensore:** Forma C conforme a CENELEC EN 50041
- **Tipo di corpo:** Fisso
- **Tipo di testa:** Testa a pistone
- **Materiale del corpo:** Plastica
- **Materiale della testa:** Plastica
- **Modalità di fissaggio:** Tramite il corpo
- **Movimento della testa operativa:** Lineare
- **Tipo di operatore:** Pulsante a rullo con ritorno a molla in metallo
- **Tipo di approccio:** Approccio laterale, 2 direzioni
- **Ingresso cavo:** 1 ingresso filettato per pressacavo M20 x 1,5, diametro esterno del cavo: 7-13 mm
- **Tipo e composizione dei contatti:** 1 NC + 1 NO
- **Operazione dei contatti:** Azione a scatto

Specifiche Elettriche

- **Azionamento dell'interruttore:** Tramite camma a 30°
- **Connessione elettrica:** Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
- **Forma di isolamento dei contatti:** Zb
- **Apertura positiva:** Con
- **Designazione del codice dei contatti:** A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 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
- **Resistenza tra i terminali:** 25 MOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3

- **Descrizione dei terminali ISO n°1:** (21-22)NC, (13-14)NO

Specifiche Ambientali

- **Resistenza agli urti:** 40 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:** IP67 conforme a IEC 60529, IP66 conforme a IEC 60529
- **Grado di protezione IK:** IK05 conforme a IEC 62262
- **Classe di protezione contro le scosse elettriche:** Classe II conforme a IEC 61140, classe II conforme a NF C 20-030
- **Categoria di sovratensione:** Classe II conforme a IEC 61140, classe II conforme a NF C 20-030
- **Trattamento protettivo:** TC
- **Certificazioni del prodotto:** CSA, CCC, UL
- **Standard:** CSA C22.2 No 14, CENELEC EN 50041, UL 508, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 40 mm
- **Altezza:** 117 mm
- **Profondità:** 37 mm
- **Peso del prodotto:** 0,133 kg

Durabilità

- **Durata meccanica:** 15.000.000 cicli
- **Durata elettrica:** 5.000.000 cicli, DC-13, tipo di carico induttivo, 24 V, 10 W, frequenza di funzionamento

Condizioni Ambientali

- **Temperatura ambiente per il funzionamento:** -25...70 °C
- **Temperatura ambiente per lo stoccaggio:** -40...70 °C

Unità di Imballaggio

- **Tipo di unità di imballaggio 1:** PCE
- **Numero di unità nella confezione 1:** 1

- **Altezza della confezione 1:** 4,000 cm
- **Larghezza della confezione 1:** 6,000 cm
- **Lunghezza della confezione 1:** 13,300 cm
- **Peso della confezione 1:** 151,000 g
- **Tipo di unità di imballaggio 2:** S02
- **Numero di unità nella confezione 2:** 36
- **Altezza della confezione 2:** 15,000 cm
- **Larghezza della confezione 2:** 30,000 cm
- **Lunghezza della confezione 2:** 40,000 cm
- **Peso della confezione 2:** 5,929 kg

Sostenibilità dell'Offerta

- **Stato dell'offerta sostenibile:** Prodotto Green Premium
- **REACH privo di SVHC:** Sì
- **Direttiva EU RoHS:** Dichiarazione EU RoHS
- **Privo di mercurio:** Sì
- **Informazioni sull'esenzione RoHS:** Sì
- **Proposizione 65 della California:** AVVERTENZA: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare cancro, e Di-isodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov