

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore di finecorsa SCHNEIDER XCKJ167H29 appartiene alla gamma OsiSense XC Standard. È progettato con un attuatore a pistone con rotella in acciaio rinforzato e offre una configurazione di contatti 1NC+1NO con azione a scatto. Il corpo e la testa sono realizzati in zamak, garantendo robustezza e durabilità. L'ingresso cavi è filettato per un pressacavo M20 x 1,5, adatto a cavi con diametro esterno compreso tra 7 e 13 mm.  
([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XCKJ167H29?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Principali**

- Gamma di prodotto: OsiSense XC Standard
- Tipo di corpo: Fisso
- Tipo di testa: Testa a pistone
- Materiale del corpo: Zamak
- Materiale della testa: Zamak
- Movimento della testa operativa: Lineare
- Tipo di operatore: Pistone con rotella in acciaio rinforzato a ritorno a molla
- Tipo di approccio: Laterale, 2 direzioni
- Entrata cavo: 1 ingresso filettato per pressacavo M20 x 1,5, diametro esterno cavo: 7...13 mm
- Composizione e tipologia contatti: 1 NC + 1 NO
- Funzionamento dei contatti: A scatto
- Azionamento interruttore: Con camma 30°
- Collegamento elettrico: Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Isolamento contatti: Zb
- Apertura positiva: Con
- Resistenza tra terminali: 25 MΩ conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- Descrizione morsetti ISO n°1: (21-22)NC (13-14)NO
- Resistenza agli urti: 50 g per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
- Resistenza alle vibrazioni: 25 g (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 IEC 62262
- Categoria di sovratensione: Classe I conforme a IEC 61140, classe I conforme a NF C 20-030
- Trattamento protettivo: TH
- Certificazioni del prodotto: CCC, CSA, UL
- Standard: CENELEC EN 50041, CSA C22.2 No 14, IEC 60204-1, IEC 60947-5-1, UL 508

- Dimensioni: 77 mm (altezza) x 40 mm (larghezza) x 44 mm (profondità)
- Peso: 0,455 kg
- Durata meccanica: 25.000.000 cicli
- Durata elettrica: 5.000.000 cicli, DC-13, carico induttivo, 24 V, 10 W, intervallo di funzionamento
- 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]: 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1; 300 V conforme a UL 508; 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
- 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
- Forza minima di apertura positiva: 40 N
- Forza di scatto minima: 16 N
- Velocità di azionamento massima: 1 m/s
- Applicazione specifica: Industriale
- Paese d'origine: Indonesia
- Tariffa n.: 85365007
- US ECCN: EAR99
- EU ECCN: NLR
- Conforme alla direttiva RoHS: Sì
- Conforme alle norme RoHS sugli ftalati: Sì
- Sostanza estremamente pericolosa (SVHC): No SVHC (15-Jan-2019)
- Peso (kg): 0,502
- Garanzia: 18 mesi
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -25...70 °C
- Temperatura ambiente durante lo stoccaggio: -40...158 °F
- Condizioni ambientali: -40...158 °F temperatura di stoccaggio
- Resistenza agli urti: 50 g per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
- Resistenza alle vibrazioni: 25 g (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 IEC 62262
- Categoria di sovratensione: Classe I conforme a IEC 61140, classe I conforme a NF C 20-030
- Trattamento protettivo: TH
- Certificazioni del prodotto: CCC, CSA, UL
- Standard: CENELEC EN 50041, CSA C22.2 No 14, IEC 60204-1, IEC 60947-5-1, UL 508

- Dimensioni: 77 mm (altezza) x 40 mm (larghezza) x 44 mm (profondità)
- Peso: 0,455 kg
- Durata meccanica: 25.000.000 cicli
- Durata elettrica: 5.000.000 cicli, DC-13, carico induttivo, 24 V, 10 W, intervallo di funzionamento
- 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]: 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1; 300 V conforme a UL 508; 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
- 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
- Forza minima di apertura positiva: 40 N
- Forza di scatto minima: 16 N
- Velocità di azionamento massima: 1 m/s
- Applicazione specifica: Industriale
- Paese d'origine: Indonesia
-