

Descrizione del Prodotto

Il finecorsa XCKD3918P16EX di Telemecanique Sensors è un dispositivo compatto con leva a rullo in termoplastica a ritorno a molla, progettato per applicazioni in ambienti con atmosfere esplosive. Dispone di 2 contatti normalmente chiusi (NC) e 1 contatto normalmente aperto (NO) con azione a scatto.

Caratteristiche Principali

Gamma di prodotto: Telemecanique Limit switches XC Standard

Nome della serie: Formato standard

Tipo di dispositivo: Finecorsa

Nome breve del dispositivo: XCKD

Design del sensore: Compatto

Tipo di corpo: Fisso

Tipo di testa: Testa rotante

Materiale: Metallo

Modalità di fissaggio: Sul corpo

Movimento della testa operativa: Rotativo

Tipo di operatore: Leva a rullo in termoplastica a ritorno a molla

Azionamento dell'interruttore: Tramite camma a 30°

Tipo di approccio: Approccio laterale, 2 direzioni

Connessione elettrica: Terminali a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 0,75 mm²

Tipo e composizione dei contatti: 2 NC + 1 NO

Forma di isolamento dei contatti: Zb

Operazione dei contatti: Azione a scatto

Apertura positiva: Presente

Grado di protezione IP: IP66 conforme a IEC 60529, IP67 conforme a IEC 60529

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XCKD3918P16EX?utm_source=openai))

Caratteristiche Complementari

Materiale del corpo: Zamak

Materiale della testa: Zamak

Tracciati: 24/40 mm

Designazione del codice dei contatti: B300, AC-15 ($U_e = 240\text{ V}$), $I_e = 1,5\text{ A}$ conforme a IEC 60947-5-1; R300, DC-13 ($U_e = 250\text{ V}$), $I_e = 0,1\text{ A}$ conforme a IEC 60947-5-1

Resistenza tra i terminali: 25 MOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3

Marcatura: II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XCKD3918P16EX?utm_source=openai))

Ambiente

Resistenza agli urti: 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Resistenza alle vibrazioni: 25 gn ($f = 10\text{-}500\text{ Hz}$) conforme a IEC 60068-2-6

Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe I conforme a IEC 61140

Trattamento protettivo: TC

Zona di polvere: Zona 21 - 22

Certificazioni del prodotto: INERIS 04ATEX0014X, IEC-Ex INE 17.0020X

Standard: IEC 60079-31, IEC 60079-0

Direttive: 2014/34/EU - Direttiva ATEX

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XCKD3918P16EX?utm_source=openai))

Unità di Imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Altezza del pacchetto 1: 9,7 cm

Larghezza del pacchetto 1: 9 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 15,8 cm

Peso del pacchetto 1: 262 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S03

Numero di unità nel pacchetto 2: 10

Altezza del pacchetto 2: 30 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm

Peso del pacchetto 2: 3,097 kg

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XCKD3918P16EX?utm_source=openai))

Garanzia Contrattuale

Garanzia: 18 mesi

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XCKD3918P16EX?utm_source=openai))

/XCKD3918P16EX?utm_source=openai))