Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza XCSPL792 di Telemecanique Sensors è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile delle protezioni mobili. Questo dispositivo presenta una leva angolata a filo orientata a sinistra e offre una configurazione di contatti 2NC.

Caratteristiche Principali

- **Gamma di prodotto**: Interruttori di sicurezza Telemecanique XCS
- **Tipo di componente**: Interruttore di sicurezza
- **Nome componente**: XCSPL
- **Materiale**: Plastica
- **Tipo di testa**: Testa rotante con leva
- **Isolamento**: Doppio isolamento
- **Tipo di operatore**: Leva angolata a filo
- **Direzione dell'operatore**: Verso sinistra
- **Connessione elettrica**: Terminale
- **Tipo e composizione dei contatti**: 2NC
- **Operazione dei contatti**: Apertura lenta
- **Capacità di connessione**: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm² con o senza terminale
- **Ingresso cavo**: 1 ingresso filettato per M16 x 1,5

Caratteristiche Complementari

- **Apertura positiva**: Con contatto NC
- **Codice designazione contatti**:
- A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conforme a IEC 60947-5-1
- A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforme a IEC 60947-5-1
- Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.55 A) conforme a IEC 60947-5-1
- -Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) conforme a IEC 60947-5-1
- **Resistenza tra i terminali**: 30 m Ω conforme a IEC 60947-5-4
- **Livello di sicurezza**:
- Può raggiungere la categoria 4 con un sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a ISO 13849-1
- Può raggiungere PL = e con un sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a ISO 13849-1
- Può raggiungere SIL 3 con un sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a IEC 61508

- **Dati di affidabilità della sicurezza**: B10d = 5.000.000 per una durata di 20 anni, limitata dall'usura meccanica o dei contatti
- **Materiale dell'involucro**: Poliammide PA66 rinforzata con fibra di vetro
- **Materiale della leva**: Acciaio inossidabile

Ambiente

- **Standard**:
- CSA C22.2 No 14
- IEC 60947-5-4
- ISO 12100
- UL 508
- IEC 60947-5-1
- EN 1088/ISO 14119
- IEC 60204-1
- **Certificazioni del prodotto**:
- CSA
- BG
- UL
- **Trattamento protettivo**: TH, TC
- **Resistenza alle vibrazioni**: 50 gn (f= 10-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Resistenza agli urti**: 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
- **Classe di protezione contro le scosse elettriche**: Classe II conforme a IEC 61140
- **Grado di protezione IP**: IP67 conforme a IEC 60529

Unità di Imballaggio

- **Tipo di unità di imballaggio 1**: PCE
- **Numero di unità nel pacchetto 1**: 1
- **Tipo di unità di imballaggio 2**: S01
- **Numero di unità nel pacchetto 2**: 12
- **Altezza del pacchetto 2**: 15 cm
- **Larghezza del pacchetto 2**: 15 cm
- **Lunghezza del pacchetto 2**: 40 cm
- **Peso del pacchetto 2**: 1,756 kg

Sostenibilità dell'Offerta

- **Proposizione 65 della California**: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra

cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il 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

Documentazione e Download

- **Cataloghi tecnici**:
- *Nome del documento*: Catalogo per interruttori di sicurezza, gamma XCS
- *Data*: 31 ottobre 2024
- *Dimensione*: 31.713.778 byte
- **Brochure**:
- *Nome del documento*: Panorama Safety Il meglio della gamma di sicurezza in 12 pagine
- *Data*: 2 dicembre 2024
- *Dimensione*: 4.814.059 byte
- *Nome del documento*: Sensori, interruttori e guida ai prodotti per la sicurezza delle macchine
- *Data*: 10 giugno 2022
- *Dimensione*: 18.611.817 byte
- **File CAD 2D**:
- *Nome del documento*: Interruttori di sicurezza Preventa XCS, con leva rotante o mandrino compatti con 1 ingresso cavo, leva angolata - CAD 3D
- *Data*: 18 luglio 2024
- *Dimensione*: 16.704 byte
- **Dichiarazioni ambientali**:
- *Nome del documento*: Dichiarazione RoHS per la gamma XCSPA L R-XCSTA R
- *Data*: 28 febbraio 2025
- *Dimensione*: 296.225 byte
- *Nome del documento*: Dichiarazione REACH V30 per la gamma XCSPA L R-XCSTA R
- *Data*: 28 febbraio 2025
- *Dimensione*: 276.007 byte
- **Dichiarazioni di conformità**:
- *Nome del documento*: Interruttori di sicurezza

XCSA/B/C/D/E/M/MP/P/PA/PL/PR/TA/TE/TR... - Dichiarazione di conformità CE/UE

- *Data*: 5 febbraio 2024
- *Dimensione*: 557.333 byte
- *Nome del documento*: Interruttori di sicurezza

XCSA/B/C/D/E/M/MP/P/PA/PL/PR/TA/TE/TR... - Dichiarazione di conformità UK

- *Data*: 27 febbraio 2024
- *Dimensione*: 209.704 byte
- *Nome del documento*: Interruttori di sicurezza XCSPA/L/R... Dichiarazione di conformità CE/UE
- *Data*: 5 febbraio 2024
- *Dimensione*: 586.576 byte
- *Nome del documento*: Interruttori di sicurezza XCSPA/L/R... Dichiarazione di conformità UK
- *Data*: 27 febbraio 2024
- *Dimensione*: 175.946 byte

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la pagina del prodotto sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors: <u>XCSPL792 – Interruttore di sicurezza</u>.