

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 mΩ 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 Diisodecyl 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: [XCSPL792 - Interruttore di sicurezza](#).