

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza XCSTA891 di Telemecanique Sensors è un dispositivo compatto in plastica progettato per garantire la sicurezza nelle applicazioni industriali. È dotato di una testa a chiave rotante e tre contatti normalmente chiusi (3 NC) con azionamento a scatto lento e simultaneo. Dispone di due ingressi filettati per Pg 11 per l'ingresso dei cavi.

Caratteristiche Principali

Gamma di prodotto: Interruttori di sicurezza Telemecanique XCS

Tipo di componente: Interruttore di sicurezza

Nome del componente: XCSTA

Design: Compatto

Materiale: Plastica

Tipo di testa: Testa rotante azionata a chiave

Tipo e composizione dei contatti: 3 NC

Operazione dei contatti: A scatto lento, simultaneo

Ingresso cavi: 2 ingressi filettati per Pg 11

Connessione elettrica: Terminale, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm² con o senza capocorda

Opzioni di bloccaggio: Senza bloccaggio dell'attuatore

Caratteristiche Complementari

Isolamento: Doppio isolamento

Apertura positiva: Con contatto NC

Frequenza di funzionamento: 10 cicli/min per massima durata

Livello di sicurezza: Può raggiungere la categoria 4 con il sistema di monitoraggio

appropriato e cablaggio corretto conforme a ISO 13849-1; può raggiungere PL = e con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a ISO 13849-1; può raggiungere SIL 3 con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a IEC 61508

Dati di affidabilità della sicurezza: B10d = 5.000.000 valore dato per una durata di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti

Materiale del corpo: PA (poliammide)

Materiale della testa: PA (poliammide)

Ambiente

Standard: CSA C22.2 No 14, ISO 12100, UL 508, IEC 60947-5-1, EN 1088/ISO 14119, IEC 60204-1

Certificazioni del prodotto: CSA, UL

Trattamento protettivo: TC

Resistenza alle vibrazioni: 5 gn (f= 10-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Resistenza agli urti: 10 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 EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

Dimensioni

Larghezza: 52 mm

Profondità: 30 mm

Altezza: 115 mm

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: 2,28 kg

Documentazione e Download

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors.

Prodotti Correlati e Accessori

Questo prodotto è compatibile con gli attuatori XCSZ11, XCSZ12 e XCSZ13, progettati per interruttori in plastica.