

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza XCSE7341 di Telemecanique Sensors è progettato per garantire la protezione degli operatori, controllando l'apertura sicura e l'interblocco di protezioni e coperture nelle installazioni industriali. Questo dispositivo è ideale per ambienti pericolosi e settori come l'imballaggio, la movimentazione, la robotica, le macchine utensili, le presse e l'industria automobilistica.

Caratteristiche Principali

Gamma di prodotto: Telemecanique Safety switches XCS

Tipo di prodotto o componente: Interruttore di sicurezza

Nome componente: XCSE

Design: Rettangolare

Materiale: Metallo (Zamak)

Tipo di testa: Testa a torretta azionata a chiave

Tipo e composizione dei contatti: 2 NC + 1 NO

Tipo e composizione dei contatti del solenoide: 1 NC + 1 NO (apertura lenta, simultanea)

Entrata cavi: 2 ingressi filettati per Pg 13.5

Interblocco elettromagnetico: Blocco alla diseccitazione e sblocco all'eccitazione del solenoide

Tensione nominale di alimentazione [Us]: 220/240 V -20...+10%

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

Segnalazione locale: 2 LED (verde o arancione) per protezione aperta/chiusa e bloccata

Tensione circuito di segnalazione: 110/240 V (limiti di tensione: 95...264 V)

Caratteristiche Complementari

Operazione dei contatti: Apertura lenta, apertura prima della chiusura

Descrizione delle opzioni di blocco: Con interblocco, bloccaggio tramite solenoide

Apertura positiva: Con contatto NC

Tipo di tensione di alimentazione: AC/DC

Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz

Tipo di circuito di segnalazione: AC

Tipo di protezione: Protezione da sovratensione per circuito di segnalazione

Forza di estrazione dell'attuatore: 20 N

Frequenza operativa: 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: Zamak

Materiale della testa: Zamak

Ambiente

Standard: IEC 60204-1

Certificazioni del prodotto: 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 I conforme a IEC 61140

Grado di protezione IP: IP67 conforme a EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

Unità di Imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità per imballaggio 1: 1

Altezza imballaggio 1: 11,2 cm

Larghezza imballaggio 1: 5,5 cm

Lunghezza imballaggio 1: 15,5 cm

Peso imballaggio 1: 1,287 kg

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità per imballaggio 2: 8

Altezza imballaggio 2: 15 cm

Larghezza imballaggio 2: 30 cm

Lunghezza imballaggio 2: 40 cm

Peso imballaggio 2: 10,6 kg

Sostenibilità dell'Offerta

Per tutte le richieste relative a Reach e Rohs, contattare sustainability@tesensors.com

Documenti e Download

Per ulteriori dettagli tecnici, dichiarazioni di conformità e file CAD, visitare il sito ufficiale di

Telemecanique Sensors.

Prodotti Correlati e Accessori

Questo prodotto è compatibile con vari accessori, tra cui adattatori per condotti, chiavi per dispositivi di apertura forzata, tappi ciechi per slot della testa operativa e dispositivi di bloccaggio con lucchetti.