

Ecco la scheda tecnica del prodotto SCHNEIDER XCSTE7311:

Descrizione del Prodotto

Interruttore di sicurezza in plastica della serie Telemecanique XCS, modello XCSTE7311, con 2 contatti NC a rottura lenta, un ingresso filettato Pg 11 e tensione di alimentazione di 24 V.

Caratteristiche Principali

- Design: Rettangolare
- Materiale: Plastica
- Tipo di testa: Testa a chiave rotante
- Tipo e composizione dei contatti: 2 NC a rottura lenta, simultanei
- Tipo e composizione dei contatti del solenoide: 1 NC a rottura lenta
- Ingresso cavo: 1 ingresso filettato Pg 11
- Interblocco elettromagnetico: Blocco in de-energizzazione e sblocco in energizzazione del solenoide
- Diametro esterno del cavo: 7...10 mm
- Connessione elettrica: Terminale con capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm² con o senza capocorda
- Numero di poli: 2
- Opzioni di bloccaggio: Con interblocco, bloccaggio tramite solenoide
- Isolamento: Doppio isolamento
- Apertura positiva: Con contatto NC
- Tipo di tensione di alimentazione: AC/DC
- Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz
- Fattore di carico: 1
- Consumo di potenza in VA: 10 VA
- Durata meccanica: 1.000.000 cicli
- Forza minima di apertura positiva: 15 N
- Velocità di attuazione minima: 0,01 m/s
- Velocità di attuazione massima: 0,5 m/s

Corrente Operativa Nominale [Ie]

- 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1

- 1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1

Corrente Termica Nominale [Ithe]

6 A

Tensione Nominale di Isolamento [Ui]

- 300 V conforme a UL 508
- 500 V conforme a EN/IEC 60947-1
- 300 V conforme a CSA C22.2 No 14

Tensione Nominale di Tenuta all'Impulso [Uimp]

6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1

Protezione da Cortocircuito

Fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG (gl)

Forza di Ritiro Forzato dell'Attuatore

500 N

Velocità Massima 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 EN/ISO 13849-1
- Può raggiungere PL = e con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a EN/ISO 13849-1
- Può raggiungere SIL 3 con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a EN/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)

Dimensioni

- Profondità: 33 mm
- Altezza: 94 mm
- Larghezza: 110 mm

Peso Netto

0,36 kg

Queste informazioni sono state raccolte da fonti affidabili, tra cui il sito ufficiale di Schneider Electric e distributori autorizzati.