



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo prodotto	Interruttore di limite di sicurezza
Nome componente	XCSM
Design	Miniatura
Materiale	Metallo
Tipo di testa	Testa a pulsante
Tecnologia della protezione	Copertura protettiva in plastica, fissata con viti di sicurezza presa a 5 lobi
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale
Tipo di operatore	Pistoncino a rullo
Composizione e tipo di contatti	1 NC + 1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	A scatto

### Caratteristiche tecniche

Collegamento elettrico	Precablato
Lunghezza cavo	5 m
Composizione cavi	7 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Azionamento interruttore	Con camma 30°
Tipologia fissaggio	Con il corpo
Numero di poli	3
Apertura positiva	Con contatto NC
Durata meccanica	10000000 cicli
Forza di scatto minima	7 N
Forza min. apertura positiva	35 N
Velocità min. azionamento	0,01 m/min
Velocità azionamento max.	0,5 m/s
Descrizione codice contatto	B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) conforme a EN 60947-5-1 B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A) conforme a EN 60947-5-1 R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Tensione nominale di isolamento [U]	300 V conforme a UL 508 400 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-5-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 KV conforme a IEC 60664 4 kV conforme a IEC 60947-1
Resistenza tra terminali	25 MΩ conforme a IEC 60255-7 category 3
Protezione contro i cortocircuiti	6 A fusibile cartuccia tipo gG (gl)
Precisione di ripetizione	0,05 mm sui punti di sgancio
Materiale del corpo	Zamak
Materiale della testa	Zamak
Profondità	16 mm
Altezza	70 mm
Larghezza	30 mm
Peso prodotto	0,17 kg

## Ambiente

Standard	EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certificazioni prodotto	CSA UL
Livello di sicurezza	Fino alla categoria 4 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1 Fino a PL = e Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1 Puo' raggiungere SIL 3 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a IEC 61508
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 50000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	25 gn per 18 ms conforme a IEC 60068-2-27
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a NF C 20-030 Classe I conforme a EN/IEC 61140
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 IP68 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK06 conforme a EN 50102

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,5 cm
Confezione 1: larghezza	18,0 cm
Confezione 1: profondità	21,0 cm
Confezione 1: peso	542,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	10,404 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	160
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	95 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	 <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia	18 months
----------	-----------

---