



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 orientabile
Tecnologia della protezione	Copertura protettiva in plastica, fissata con viti di sicurezza presa a 5 lobi
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale
Tipo di operatore	Leva rotella in termoplastica
Composizione e tipo di contatti	1 NC + 1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)

Caratteristiche tecniche

Collegamento elettrico	Precablato
Lunghezza cavo	2 m
Composizione cavi	7 x 0,5 mm ²
Azionamento interruttore	Con camma 30°
Tipologia fissaggio	Con il corpo
Numero di poli	3
Apertura positiva	Con contatto NC
Durata meccanica	10000000 cicli
Coppia minima di sgancio	0,5 Nm
Coppia minima di apertura positiva	0,1 Nm
Velocità min. azionamento	6 m/min
Velocità azionamento max.	1,5 m/s
Descrizione codice contatto	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conforme a EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conforme a EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 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	34 mm
Altezza	94 mm
Larghezza	30 mm
Peso prodotto	0,205 kg

Ambiente

Standard	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN 1088
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	25 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	13,5 cm
Confezione 1: profondità	12,5 cm
Confezione 1: peso	323,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	35
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	8,51 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	280
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	115,44 kg

Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

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