



## Principale

Gamma prodotto	Rilevamento di sicurezza Preventa
Tipo di prodotto o componente	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

## Complementare

Collegamento elettrico	Precablato
Lunghezza cavo	2 m
Composizione cavi	7 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Azionamento interruttore	Con camma 30°
Tipo di 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 [Ui]	400 V (grado di inquinamento: 3) conforme a IEC 60947-5-1 300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Tensione nominale di tenuta ad impulso [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

norme di riferimento	EN 1088
----------------------	---------

EN/IEC 60204-1  
EN/IEC 60947-5-1  
UL 508  
CSA C22.2 No 14

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 Fino a 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 di funzionamento	-25...70°C
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
resistenza alle vibrazioni	5 gn (F = 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
resistenza agli shock	25 gn per 18 ms conforme a IEC 60068-2-27
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a EN/IEC 61140 Classe I conforme a NF C 20-030
grado di protezione IP	IP68 conforme a IEC 60529 IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529
grado di protezione IK	IK06 conforme a EN 50102

### Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1002 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio