



Presentazione

Gamma prodotto	Rilevamento di sicurezza Preventa
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di limite di sicurezza
Nome componente	XCSP
Design	Compatto
Materiale	Plastica
Tipo di testa	Testa orientabile
Tecnologia della protezione	Copertura protettiva in plastica, fissata con viti di sicurezza presa a 5 lobi
Tipo di operatore	Leva rotella in termoplastica
Composizione e tipo di contatti	1 NC + 1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	A scatto
Entrata cavo	1 ingresso filettato M20 x 1.5

Caratteristiche tecniche


Collegamento elettrico	Morsetto
Capacità di serraggio connessioni	1 x 0,34...2 x 0,75 mm ²
Azionamento interruttore	Con camma 30°
Numero di poli	3
Apertura positiva	Con contatto NC
Durata meccanica	10000000 cicli
Coppia minima di sgancio	0,1 Nm
Coppia minima di apertura positiva	0,25 Nm
Velocità azionamento max.	1,5 m/s
Descrizione codice contatto	B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1,5 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{th}]	6 A
Tensione nominale di isolamento [U _i]	300 V conforme a CSA C22.2 No 14 400 V (grado di inquinamento: 3) conforme a EN/IEC 60947-1

	300 V conforme a UL 508
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1 4 kV conforme a IEC 60664
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	0,1 mm sui punti sgancio, 1 milione cicli operativi per testa con stantuffo terminale
Materiale del corpo	Plastica
Materiale della testa	Zamak
Materiale contenitore	Plastica
Profondità	35 mm
Altezza	122 mm
Larghezza	34 mm
Peso prodotto	0,255 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN 1088/ISO 14119 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	25 gn (F = 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a EN/IEC 61140 Classe II conforme a NF C 20-030
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK04 conforme a EN 50102

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1103 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric  Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------