



Presentazione

Gamma prodotto	Rilevamento di sicurezza Preventa
Tipo di prodotto o componente	Guard switch
Nome componente	XCSPR
Materiale	Plastica
Tipo di testa	Asse rotante della torretta
Isolamento	A doppio isolamento
Tipo di operatore	Alberino 30 mm
Collegamento elettrico	Morsetto
Composizione e tipo di contatti	1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Capacità di serraggio connessioni	1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con o senza terminale cavo
Entrata cavo	1 ingresso filettato Pg 11
Numero di poli	2

Caratteristiche tecniche

Diametro esterno cavo	7...10 mm
Apertura positiva	Con contatto NC
Angolo di scatto	5 °
Durata meccanica	1000000 cicli
Coppia minima di sgancio	0,1 Nm
Coppia minima di apertura positiva	0,25 Nm
Descrizione codice contatto	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.55 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	10 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforme a CSA C22.2 No 14 500 V (grado di inquinamento: 3) conforme a EN/IEC 60947-1

	300 V conforme a UL 508
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1
Resistenza tra terminali	<= 30 mOhm conforme a EN/IEC 60947-5-4
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG (gl)
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 = 5000000 (value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear)
Materiale contenitore	Fibra di vetro poliammidica PA66 impregnata
Materiale leva	Acciaio inossidabile
Larghezza	30 mm
Altezza	96 mm
Profondità	60 mm
Peso prodotto	0,105 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificazioni prodotto	BG CSA UL
Trattamento di protezione	TC TH
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
Temperatura di stoccaggio	-40...70°C
Resistenza alle vibrazioni	50 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
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0903 - 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
---------	---------