



Principale

Gama de produse	Detectare Preventa Safety
Tip produs sau componenta	Întreruptor de securitate
Nume componenta	XCSPA
Design	Compact
Material	Plastic
Tip cap	Cap-revolver operat cu cheie
Tip si compozitie contacte	2 NC
Operare contacte	Decuplare lenta, simultana
Intrare pentru cablu	1 intrare filetată pentru M16 x 1.5
Diametru exterior cablu	7...10 mm
Conexiune electrica	Borna, capacitate de prindere: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² cu sau fara capat de cablu
Număr de poli	2
Descriere optiuni de blocare	Fara blocarea actuatorului

Suplimentare

Izolatie	Dublu izolat
Deschidere pozitiva	Cu contact NC
Durabilitate mecanică	1000000 cic
Forța pozitivă pentru deschidere minimă	15 N
Viteza minimă de acționare	0,01 m/s
Viteza maximă de acționare	0,5 m/s
[Ie] curent nominal de utilizare	6 A la 120 V, AC-15, A300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 3 A la 240 V, AC-15, A300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,55 A la 125 V, DC-13, Q300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,27 A la 250 V, DC-13, Q300 conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ithe] curent termic convențional în incintă	10 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	300 V conformitate cu UL 508

	500 V conformitate cu EN/IEC 60947-1 300 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-5-1
Protectie la scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil tip gG (gl)
Retragere forţată dispozitiv de acţionare	10 N
Maximum operating rate	10 cic/mn pentru durabilitate maximă
Nivel de securitate	Poate atinge categoria 4 cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu EN/ISO 13849-1 Poate ajunge la PL = e cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu EN/ISO 13849-1 Poate ajunge la SIL 3 cu cel mai potrivit sistem de monitorizare și cablat corect conformitate cu EN/IEC 61508
Fiabilitatea datelor despre securitate	B10d = 5000000 valoare pt. durată de viață 10 ani limitată de uzura mecanică sau a contactelor
Material corp	PA (poliamida)
Material cap	PA (poliamida)
Adâncime	30 mm
Înălțime	94 mm
Lățime	30 mm
Greutate produs	0,11 kg

Mediu

Standarde	EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 SR EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 15 UL 508 EN/IEC 60204-1
Certificari produs	CSA UL
Tratament protector	TC
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Rezistența la vibrații	5 gn (f= 10...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistența la socuri	10 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Clasa de protecție la electrocutare	Clasa II conformitate cu EN/IEC 61140
Grad de protecție IP	IP67 conformitate cu EN/IEC 60529 și EN/IEC 60947-5-1

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------