



### 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	1 NC + 1 NO
Operare contacte	Decuplare lenta, contactinainte de decuplare
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 <sup>2</sup> 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
Protecție la scurtcircuit	10 A cartuș fuzibil tip gG (gl)
Retragere forțată dispozitiv de acționare	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	UL 508 CSA C22.2 No 15 EN/IEC 60204-1 SR EN 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119
Certificari produs	UL CSA
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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informații privind sfârșitul duratei de viață</a>

## Garan#ie contractuală

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