



### Principale

Gama de produse	Detectare Preventa Safety
Tip produs sau componenta	Întreruptor de securitate
Nume componenta	XCSC
Design	Industrial
Material	Metal
Tip cap	Cap-revolver operat cu cheie
Tip si compozitie contacte	2 NC + 1 NO
Operare contacte	Decuplare lenta, decuplareinainte de contact
Intrare pentru cablu	1 intrare filetată pentru Pg 13,5
Diametru exterior cablu	9...12 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	3
Descriere optiuni de blocare	Cu blocare a actuatorului, deblocare prinincuietoare cu cheie
Semnalizare locala	La deschiderea contactelor NI 1 LED (portocaliu)
Tensiune circuit de semnalizare	110/240 V

### Suplimentare

Deschidere pozitiva	Cu contact NC
Tip circuit de semnalizare	C.a.
Durabilitate mecanică	600000 cic
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 forțată dispozitiv de acționare	1500 N
Minimum actuator force for extraction	20 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	Zamak
Material cap	Zamak
Adâncime	44 mm
Înălțime	114 mm
Lățime	52 mm
Greutate produs	0,48 kg

## Mediu

Standarde	SR EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 15 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100
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 I conformitate cu EN/IEC 61140
Grad de protecție IP	IP67 conformitate cu EN/IEC 60529 și EN/IEC 60947-5-1

## Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

## Garan#ie contractuală

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