



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 1/2" NPT
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	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	24/48 V

Suplimentare

Deschidere pozitiva	Cu contact NC
Tip circuit de semnalizare	C.a./c.c.
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)

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

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	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 No 15 EN/ISO 12100 SR EN 60947-5-1 UL 508
Certificari produs	UL CSA
Tratament protector	TC
Temperatura ambiantă 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	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Garan#ie contractuală

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