



Principale

Gama de produse	Detectare Preventa Safety
Tip produs sau componenta	Întreruptor de securitate
Nume componenta	XCSA
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 ² cu sau fara capat de cablu
Număr de poli	3
Descriere optiuni de blocare	Fara blocarea actuatorului
Semnalizare locala	fara

Suplimentare

Deschidere pozitiva	Cu contact NC
Durabilitate mecanică	1000000 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
Protecție la scurtcircuit	10 A cartuș fuzibil tip gG (gl)
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	40 mm
Greutate produs	0,44 kg

Mediu

Standarde	SR EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 15 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 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 I 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 mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operații de reciclare speciale

Garan#ie contractuală

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