



Principale

| | |
|------------------------------|---|
| Gama de produse | Detectare Preventa Safety |
| Tip produs sau componenta | Întreruptor de securitate |
| Nume componenta | XCSB |
| Design | Industrial |
| Material | Metal |
| Tip cap | Cap-revolver operat cu cheie |
| Tip si compozitie contacte | 3 NC |
| Operare contacte | Decuplare lenta, simultana |
| Intrare pentru cablu | 1 intrare filetată pentru M20 x 1.5 |
| Diametru exterior cablu | 7...13 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 | Cu blocare a actuatorului, deblocare de la buton |
| Semnalizare locala | fara |

Suplimentare

| | |
|--|--|
| Deschidere pozitiva | Cu contact NC |
| 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 forţată dispozitiv de acţionare | 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 | 0,475 kg |

Mediu

| | |
|---------------------------------------|---|
| Standarde | EN/ISO 12100 SR EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 15 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 UL 508 |
| 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 |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale |

Garan#ie contractuală

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