



Principale

| | |
|------------------------------|--|
| Gama de produse | Detectare Preventa Safety |
| Tip produs sau componenta | Întreruptor de securitate |
| Nume componenta | XCSMP |
| Design | Miniatural |
| Material | Plastic |
| Tip cap | Cap fix acționat cu cheie |
| Tip si compozitie contacte | 1 NC + 1 NO |
| Operare contacte | Decuplare lenta, decuplareinainte de contact |
| Conexiune electrica | Precablat |
| Număr de poli | 2 |
| Descriere optiuni de blocare | Fara blocarea actuatorului |

Suplimentare

| | |
|--|---|
| Izolatie | Dublu izolat |
| Lungime cablu | 2 m |
| Compozitie cablu | 4 x 0,5 mm ² |
| Deschidere pozitiva | Cu contact NC |
| Durabilitate mecanică | 1000000 cic |
| Viteza minimă de acționare | 0,05 m/s |
| Viteza maximă de acționare | 1,5 m/s |
| [Ie] curent nominal de utilizare | 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 0,75 A la 240 V, AC-15, C300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 1,5 A la 120 V, AC-15, C300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 |
| [Ithe] curent termic convențional în incintă | 2,5 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 | 8 N |

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

| | |
|--|--|
| Minimum actuator force for extraction | 8 N |
| Maximum operating rate | 20 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 | 87 mm |
| Lățime | 15 mm |
| Greutate produs | 0,11 kg |

Mediu

| | |
|---------------------------------------|---|
| Standarde | EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 15 UL 508 SR EN 60947-5-1 EN/ISO 12100 |
| Certificari produs | CSA UL CUL |
| Tratament protector | TC |
| Temperatura ambiantă pentru utilizare | -25...70 °C |
| Temperatura de depozitare | -25...80 °C |
| Rezistența la vibrații | 6 gn (f= 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 |
| Rezistența la socuri | 50 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

| | |
|--|---|
| 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 |

Garan#ie contractuală

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