

Gegevensblad product Kenmerken

XCSB711

veiligheidsstandschakelaar - XCS-B - bedieningspen - 2NC+1NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Safety switches XCS
Type product of component	Veiligheidsschakelaar
Naam component	XCSB
Ontwerp	Industrieel
Materiaal	Metaal
Koptype	Met toetsen bediende revolverkop
Type en samenstelling contact	2 NC + 1 NO
Werking contacten	Trage verbreking, break before make
Ingang kabel	1 invoer getapt voor PG13.5
Buitendiameter kabel	9...12 mm
Elektrische aansluiting	Terminal, klemvermogen: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² met of zonder kabelhuls
Aantal polen	3
Beschrijving vergrendelingsopties	Met vergrendeling van actuator, ontgrendeling met drukknop
Lokale signalering	Bij opening van normaal-geslotencontacten: 1 LED (oranje)
Spanning op signalisatiecircuit	24/48 V

Complementaire kenmerken

Positieve opening	Met normaal gesloten contact
Type signaleringscircuit	AC/DC
Mechanische levensduur	600000 cycli
Minimale activeringssnelheid	0,01 m/s
Maximale activeringssnelheid	0,5 m/s
Ie toegekende bedrijfroom	6 A bij 120 V, AC-15, A300 conform EN/IEC 60947-5-1 3 A bij 240 V, AC-15, A300 conform EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q300 conform EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q300 conform EN/IEC 60947-5-1
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	10 A
[Ui] nominale isolatiespanning	300 V conform UL 508 500 V conform EN/IEC 60947-1 300 V conform CSA C22.2 Nr 14
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-5-1
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG (gl)
Actutr forcible verwijld. rtc	1500 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Maximale operationele snelheid	10 cyc/mn voor maximale duurzaamheid
Veiligheidsniveau	Kan categorie 4 bereiken met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform EN/ISO 13849-1 Kan PL = e bereiken met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform EN/ISO 13849-1 Kan SIL 3 bereiken met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform EN/IEC 61508
Veiligheid van de betrouwbaarheid data	B10d = 5000000 waarde gegeven voor levensduur van 20jaar, beperkt door mech. of contactslijtage

Materiaal lichaam	Zamak
Materiaal kop	Zamak
Diepte	44 mm
Hoogte	114 mm
Breedte	52 mm
Gewicht product	0,475 kg

Omgeving

Normen	UL 508 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Productcertificeringen	UL CSA
Beschermende behandeling	TC
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Trillingsweerstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	10 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I conform EN/IEC 61140
IP-beschermingsgraad	IP67 conform EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,0 cm
Package 1 Width	6,8 cm
Package 1 Length	12,2 cm
Package 1 Weight	541,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,449 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product

Contractuele waarborg

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