



Hoofd

Range of product	Telemecanique Safety switches XCS
Product or component type	Beveiligingsschakelaar
Naam component	XCSPL
Materiaal	Kunststof
Koptype	Draaihendel revolverkop
Isolatie	Dubbel geïsoleerd
Type operator	Rechte hendel
Informatie richting operator	Gecentreerd
Elektrische aansluiting	Terminal
Type en samenstelling contact	1 NC +1 NC
Werking contacten	Slow-break
Capaciteit klemaansluiting	1 x 0,5...2 x 1,5 mm² met of zonder kabelhuls
Ingang kabel	1 invoer getapt voor M16 x 1.5
Aantal polen	2

Complementair

Buitendiameter kabel	7...10 mm
Positieve opening	Met normaal gesloten contact
Uitschakelhoek	5 °
Mechanical durability	1000000 cycles
Minimum koppel voor uitschakeling	0,1 N.m
Minimaal koppel voor positieve opening	0,25 N.m
Aanduiding contactcode	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conform aan EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conform aan EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) conform aan EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) conform aan EN/IEC 60947-5-1
Ithe conventionele omsloten thermische stroom	10 A
Ui toegekende isolatiespanning	300 V conform aan UL 508 300 V conform aan CSA C22.2 Nr 14 500 V (vervuilingsgraad 3) conform aan EN/IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfschokspanning	6 kV conform aan EN/IEC 60947-5-1
Maximale weerstand over aansluitklemmen	30 mOhm conform aan EN/IEC 60947-5-4
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG (gl)
Veiligheidsniveau	Heeft bereik tot categorie 4 met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform aan EN/ISO 13849-1 Heeft bereik tot PL = d met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform aan EN/ISO 13849-1 Heeft bereik tot SIL 3 met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform aan IEC 61508
Betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	B10d = 5000000 waarde gegeven voor levensduur van 20jaar, beperkt door mech. of contactslijtage
Kast materiaal	Met glasvezel geïmpregneerd polyamide PA66
Materiaal hefboom	Roestvrij staal
Width	30 mm
Height	161 mm

Depth	30 mm
Net weight	0,095 kg

Omgeving

Standards	UL 508 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Product certifications	CSA[RETURN]BG[RETURN]JUL
Beschermende behandeling	TC TH
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Trilling bestendigheid	50 gn (f= 10...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	50 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform aan EN/IEC 61140
IP beschermingsgraad	IP67 conform aan IEC 60529

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,2 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	3,8 cm
Package 1 Weight	125,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja