

Gegevensblad product Kenmerken

XCSM3918L2

Safety limit switch, Telemecanique Safety switches XCS, XCSM, metal, rotary lever, 2 NC + 1 NO, cable 5 m



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Safety switches XCS
Type product of component	Veiligheidseindschakelaar
Naam component	XCSM
Ontwerp	Miniatuur
Materiaal	Metaal
Koptype	Kop met draaibeweging
Beveiliging technologie	Plastic beveiligingskap, vastgezet met een 5-nokken inbuskop veiligheidsschroef
Type benadering	Zijwaartse benadering
Type operator	Stalen rolhendel
Type en samenstelling contact	1 NC + 1 NC + 1 NO
Werking contacten	Snap action

Complementaire kenmerken

Elektrische aansluiting	Voorbekabeld
Kabellengte	5 m
Kabelsamenstelling	7 x 0,5 mm ²
Bediening schakelaar	Met 30° nok
Bevestigingsmodus	Met behuizing
Aantal polen	3
Positieve opening	Met normaal gesloten contact
Mechanische levensduur	10000000 cycli
Minimum koppel voor uitschakeling	0,5 N.m
Minimaal koppel voor positieve opening	0,1 N.m
Minimale activeringssnelheid	0,01 m/min
Maximale activeringssnelheid	1,5 m/s
Aanduiding contactcode	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conform EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conform EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conform EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conform EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] nominale isolatiespanning	300 V conform UL 508 400 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-5-1 300 V conform CSA C22.2 Nr 14
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 KV conform IEC 60664 4 kV conform IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conform IEC 60255-7 categorie 3
Kortsluitbeveiliging	6 A smeltpatroon type gG (gl)
Herhalingsnauwkeurigheid	0,05 mm op de uitschakelpunten
Materiaal lichaam	Zamak
Materiaal kop	Zamak
Diepte	34 mm
Hoogte	94 mm
Breedte	30 mm
Gewicht product	0,21 kg

Omgeving

Normen	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088
Productcertificeringen	CSA UL
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 IEC 61508
Veiligheid van de betrouwbaarheid data	B10d = 50000000 waarde gegeven voor levensduur van 20jaar, beperkt door mech. of contactslijtage
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	25 gn voor 18 ms conform IEC 60068-2-27
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I conform NF C 20-030 Klasse I conform EN/IEC 61140
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP67 conform IEC 60529 IP68 conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK06 conform EN 50102

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Niet van toepassing, valt buiten toepassingsgebied van RoHS EU

Contractuele waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------