

Gegevensblad product

Kenmerken

XCMD2115L1

standschakelaar XCM-D - hefboom met rol - 1
NC + 1 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Limit switches XC Standard
Naam reeks	Standaard formaat
Type product of component	Standischakelaar
Korte naam apparaat	XCMD
Sensorontwerp	Miniatuur
Samenstelling lichaam	Vast
Koptype	Kop met draaibeweging
Materiaal	Metaal
Materiaal lichaam	Zamak
Materiaal kop	Zamak
Bevestigingsmodus	Met behuizing
Beweging van bedieningskop	Rotator
Type operator	Terugverende hefboom met rol thermoplast
Type benadering	Zijwaartse benadering, 2 richtingen
Aantal polen	2
Type en samenstelling contact	1 NC+ 1 NO
Werking contacten	Snap action

Complementaire kenmerken

Sporen	24/31 mm
Bediening schakelaar	Met 30° nok
Elektrische aansluiting	Verwijderbare kabelconnector
Kabellengte	1 m
Kabelsamenstelling	5 x 0,75 mm ²
Isolatiemateriaal draden	PvR
Vorm isolatie contacten	Zb
Positieve opening	Met
Minimale kracht voor positieve opening	0,5 N
Minimale kracht voor uitschakelen	0,1 N
Maximale activeringssnelheid	1,5 m/s
Aanduiding contactcode	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/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] nominale isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 3) conform UL 508 400 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-5-1 300 V (vervuilingsgraad 3) conform CSA C22.2 Nr 14
Maximum resistance across terminals	25 mOhm conform IEC 60255-7 categorie 3
[Uimp] nominale stothoudspanning	4 KV conform IEC 60664 4 kV conform IEC 60947-1
Kortsluitbeveiliging	6 A patroon zekering, type gG

Elektrische levensduur	5000000 Cycli, DC-13, 120 V, 1 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycli, DC-13, 24 V, 3 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycli, DC-13, 48 V, 2 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanische levensduur	10000000 cycli
Breedte	30 mm
Hoogte	50 mm
Diepte	16 mm
Gewicht product	0,22 kg

Omgeving

Schokbestendigheid	25 gn voor 18 ms conform IEC 60068-2-27
Trillingsweerstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP67 conform IEC 60529 IP68 conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK06 conform EN 62262
Overspanningscategorie	Klasse I conform IEC 61140 Klasse I conform NF C 20-030
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Beschermende behandeling	TC
Productcertificeringen	CCC UL CSA
Normen	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,867 cm
Package 1 Width	16,12 cm
Package 1 Length	19,921 cm
Package 1 Weight	207,3 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	11,062 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	400
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	92,1 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
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja

Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur
Contractuele waarborg	
Garantie	18 months