

Gegevensblad product

Kenmerken

XCKM106

standschakelaar XCK-M - schakelstang met
veer - 1 NC + 1 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Limit switches XC Standard
Naam reeks	Standaard formaat
Type product of component	Standschakelaar
Korte naam apparaat	XCKM
Samenstelling lichaam	Vast
Kootype	In verschillende richtingen werkende kop
Materiaal	Metaal
Materiaal lichaam	Zamak
Bevestigingsmodus	Met behuizing
Beweging van bedieningskop	Multidirectioneel
Type operator	Terugverende zoekdraad
Type benadering	Multidirectionele benadering
Ingang kabel	3 getapte ingangen voor kabelwartel plug-in 11
Aantal polen	2
Type en samenstelling contact	1 NC+ 1 NO
Werking contacten	Snap action

Complementaire kenmerken

Bediening schakelaar	Met eender welk bewegend deel
Elektrische aansluiting	Schroefklemmen, klemvermogen: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Vorm isolatie contacten	Zb
Aantal stappen	1
Positieve opening	Zonder
Minimum koppel voor uitschakeling	0,13 N.m
Minimale activeringssnelheid	0,01 m/min
Maximale activeringssnelheid	1 m/s
Aanduiding contactcode	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conform EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conform EN/IEC 60947-5-1 appendix A
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	10 A AC
[Ui] nominale isolatiespanning	300 V conform UL 508 500 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1 300 V conform CSA C22.2 Nr 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conform IEC 60255-7 categorie 3
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 KV conform IEC 60664 6 kV conform IEC 60947-1
Kortsluitbeveiliging	10 A patroon zekering, type gG
Elektrische levensduur	5000000 Cycli, DC-13, inductief belastingstype, 120 V, 4 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycli, DC-13, inductief belastingstype, 24 V, 7 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycli, DC-13, inductief belastingstype, 48 V, 10 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanische levensduur	10000000 cycli
Breedte	64 mm

Hoogte	64 mm
Diepte	30 mm
Gewicht product	0,25 kg
Beschrijving klemmen ISO nr 1	(21-22)NC (13-14)NO

Omgeving

Schokbestendigheid	50 gn voor 11 ms conform EN/IEC 60068-2-27
Trillingsweerstand	25 gn (f= 10...500 Hz) conform EN/IEC 60068-2-6
IP-beschermingsgraad	IP66 conform EN/IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05 conform EN 50102
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	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	UL CCC CSA
Normen	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,200 cm
Package 1 Width	6,400 cm
Package 1 Length	21,600 cm
Package 1 Weight	270,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,345 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	77,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	91,812 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
----------	-----------