

Gegevensblad product

Kenmerken

XCKM102

standschakelaar XCK-M - schakelnok met rol -
1 NC + 1 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique eindschakelaars XC Standard
Naam reeks	Standaard formaat
Type product of component	Standschakelaar
Korte naam apparaat	XCKM
Samenstelling lichaam	Vast
Koptype	Kop met schakelnok
Materiaal	Metaal
Materiaal lichaam	Zamak
Bevestigingsmodus	Met behuizing
Beweging van bedieningskop	Lineair
Type operator	Terugverende rolplunjer metaal
Type benadering	Zijwaartse benadering, 2 richtingen
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 30° nok
Elektrische aansluiting	Schroefklemmen, klemvermogen: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Vorm isolatie contacten	Zb
Aantal stappen	1
Positieve opening	Met
Minimale kracht voor positieve opening	36 N
Minimale kracht voor uitschakelen	12 N
Minimale activeringssnelheid	0,01 m/min
Maximale activeringssnelheid	0,5 m/s
Aanduiding contactcode	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conform IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conform IEC 60947-5-1 appendix A
lthe 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
Maximale weerstand over aansluitklemmen	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, gebruiksn snelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycli, DC-13, inductief belastingstype, 24 V, 7 W, gebruiksn snelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycli, DC-13, inductief belastingstype, 48 V, 10 W, gebruiksn snelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanische levensduur	20000000 cycli

Breedte	64 mm
Hoogte	64 mm
Diepte	30 mm
Nettogewicht	0,255 kg
Beschrijving klemmen ISO nr 1	(21-22)NC (13-14)NO

Omgeving

Schokbestendigheid	50 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27
Trillingsweerstand	25 gn (f= 10...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to IEC 62262
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[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Normen	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60204-1 IEC 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	3,400 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	14,700 cm
Package 1 Weight	276,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,800 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	134,148 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)
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist

Contractuele waarborg

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