

Gegevensblad product

Kenmerken

XCKJ10513

standschakelaar XCK-J - hefboom met rol - 1
NC + 1 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique eindschakelaars XC Standard
Naam reeks	Standaard formaat
Type product of component	Standischakelaar
Korte naam apparaat	XCKJ
Sensorontwerp	Vorm A conform CENELEC EN 50041
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 metaal
Type benadering	Zijwaartse benadering, 1 of 2 programmeerbare richtingen
Ingang kabel	1 getapte ingang voor kabelwartel plug-in 13.5, buitendiameter kabel: 9...12 mm
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
Minimaal koppel voor positieve opening	0,5 N.m
Minimum koppel voor uitschakeling	0,25 N.m
Maximale activeringssnelheid	1,5 m/s
Ie toegekende bedrijfstrom	3 A bij 240 V, AC-15, A300 conform IEC 60947-5-1 appendix A 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q300 conform IEC 60947-5-1 appendix A
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	10 A
[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 stroomhoudspanning	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, 10 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycli, DC-13, inductief belastingstype, 48 V, 7 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanische levensduur	30000000 cycli
Breedte	40 mm
Hoogte	77 mm
Diepte	44 mm
Nettogewicht	0,49 kg
Beschrijving klemmen ISO nr 1	(13-14)NO (21-22)NC

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	IK07 conforming to IEC 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	TH
Productcertificeringen	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Normen	CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	502,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,34 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	155,748 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)
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist

Contractuele waarborg

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