

Gegevensblad product Kenmerken

XCKJ10514D STANDSCHAK. METAAL EN50041



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Limit switches XC Standard
Naam reeks	Standaard formaat
Type product of component	Standschakelaar
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 kogellager gemonteerd
Type benadering	Zijwaartse benadering, 1 of 2 programmeerbare richtingen
Aantal polen	2
Type en samenstelling contact	1 NC+ 1 NO
Werking contacten	Snap action

Complementaire kenmerken

Bediening schakelaar	Met 30° nok
Elektrische aansluiting	Stekker M12, 5 pennen
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	0,27 A bij 50 V, DC-13 conform EN/IEC 60947-5-1 appendix A 3 A bij 50 V, AC-15 conform EN/IEC 60947-5-1 appendix A
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	4 A
[Ui] nominale isolatiespanning	60 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conform IEC 60255-7 categorie 3
[Uimp] nominale stoothoudspanning	0,8 KV conform IEC 60664 0,8 kV conform IEC 60947-1
Kortsluitbeveiliging	4 A patroon zekering, type gG
Elektrische levensduur	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	89 mm

Diepte	44 mm
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 conform EN 50102
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	CCC CSA UL
Normen	CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 60204-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,6 cm
Package 1 Width	6,8 cm
Package 1 Length	4,1 cm
Package 1 Weight	490,0 g

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
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product

Contractuele waarborg

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