

Gegevensblad product

Kenmerken

XCKS159

standschakelaar XCK-S - ronde schakelstand
Ø 6 mm - 1 NC + 1 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Limit switches XC Standard
Naam reeks	Standaard formaat
Type product of component	Standschakelaar
Korte naam apparaat	XCKS
Sensorontwerp	Form D conform CENELEC EN 50041
Samenstelling lichaam	Vast
Koptype	Kop met draaibeweging
Materiaal	Kunststof
Materiaal lichaam	Kunststof
Materiaal kop	Kunststof
Bevestigingsmodus	Met behuizing
Beweging van bedieningskop	Rotator
Type operator	Terugverende ronde staafhendel thermoplast ronde stang 6 mm, L = 200 mm
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 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	0,1 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 stootspanning	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	20000000 cycli
Breedte	40 mm
Hoogte	98...280 mm
Diepte	55 mm
Gewicht product	0,17 kg
Beschrijving klemmen ISO nr 1	(13-14)NO (21-22)NC

Omgeving

Schokbestendigheid	40 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27
Trillingsweerstand	25 gn (f= 10...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
IP-beschermingsgraad	IP67 conform IEC 60529 IP66 conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05 conform EN 50102
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform IEC 61140 Klasse II conform NF C 20-030
Overspanningscategorie	Klasse II conform IEC 61140 Klasse II conform NF C 20-030
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Beschermende behandeling	TC
Productcertificeringen	CCC CSA UL
Normen	UL 508 EN 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 60204-1 CENELEC EN 50041 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	5,8 cm
Package 1 Length	20,8 cm
Package 1 Weight	184,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,825 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
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
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur
Contractuele waarborg	
Garantie	18 months