



Hoofd

Range of product	Telemecanique Limit switches XC Standard
Naam serie	Standaard formaat
Product or component type	Standschakelaar
Device short name	XCKJ
Sensorontwerp	Vorm A conform aan CENELEC EN 50041
Samenstelling lichaam	Vast
Koptype	Kop met draaibeweging
Materiaal	Metaal
Materiaal lichaam	Zamak
Materiaal kop	Zamak
Bevestigingsmethode	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 contacten	1 NC+ 1 NO
Werking contacten	Momentactie

Complementair

Bediening schakelaar	Met 30° nok
Elektrische aansluiting	Schroefklem aansluitklemmen, 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 nom. bedrijfstrom	3 A bij 240 V, AC-15, A300 conform aan IEC 60947-5-1 appendix A 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q300 conform aan IEC 60947-5-1 appendix A
Ithe conventionele omsloten thermische stroom	10 A
Ui toegekeende isolatiespanning	300 V conform aan UL 508 500 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1 300 V conform aan CSA C22.2 Nr 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conform aan IEC 60255-7 categorie 3
Uimp nom. schokgolfspanning	6 KV conform aan IEC 60664 6 kV conform aan IEC 60947-1
Kortsluitbeveiliging	10 A patroon zekering, type gG
Elektrische duurzaamheid	5000000 Cycles, DC-13, inductief belastingstype, 120 V, 4 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, inductief belastingstype, 24 V, 10 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, inductief belastingstype, 48 V, 7 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanical durability	30000000 cycles

Width	40 mm
Height	77 mm
Depth	44 mm
Net weight	0,49 kg
Beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Omgeving

Schokbestendigheid	50 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
Trilling bestendigheid	25 gn (f= 10...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conform aan IEC 62262
Overvoltage category	Klasse I conform aan IEC 61140 Klasse I conform aan NF C 20-030
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Beschermende behandeling	TH
Product certifications	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Standards	CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1

Verpakkingseenheid

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

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist

contractuele waarborg

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