



Hoofd

Range of product	Telemecanique Limit switches XC Standard
Naam serie	Standaard formaat
Product or component type	Standschakelaar
Device short name	XCKD
Sensorontwerp	Compact
Samenstelling lichaam	Vast
Koptype	Kop met draaibeweging
Materiaal	Metaal
Materiaal lichaam	Zamak
Materiaal kop	Zamak
Bevestigingsmethode	Met behuizing
Beweging van bedieningskop	Rotator
Type operator	Terugverend zonder bedieningshendel
Type benadering	Zijwaartse benadering, 2 richtingen
Aantal polen	2
Type en samenstelling contacten	1 NC+ 1 NO
Werking contacten	Momentactie

Complementair

Elektrische aansluiting	Schroefklem aansluitklemmen, klemvermogen: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Ingang kabel	1 getapte ingang voorkabelwartel M16 x 1,5, buitendiameter kabel: 4...8 mm
Vorm isolatie contacten	Zb
Positieve opening	Met
Minimaal koppel voor positieve opening	0,25 N.m
Minimum koppel voor uitschakeling	0,1 N.m
Maximale activeringssnelheid	1,5 m/s
Herhalingsnauwkeurigheid	0,1 mm op de uitschakelpunten met 1 miljoen bedrijfscycli
Aanduiding contactcode	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conform aan EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conform aan IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conform aan EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conform aan IEC 60947-5-1 appendix A
Ui toegekende 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, 120 V, 4 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5, DC conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 10 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5, DC conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5, DC conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanical durability	10000000 cycles
Width	31 mm

Height	65 mm
Depth	30 mm
Net weight	0,185 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 IP67 conform aan IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK06 conform aan EN 50102
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	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	TC
Product certifications	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Standards	EN 60204-1 IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,2 cm
Package 1 Width	3,8 cm
Package 1 Length	9,8 cm
Package 1 Weight	194,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,438 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)
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist

contractuele waarborg

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