



Hoofd

Range of product	Telemecanique Limit switches XC Standard
Naam serie	Standaard formaat
Product or component type	Standschakelaar
Device short name	XCKN
Sensorontwerp	Compact
Samenstelling lichaam	Vast
Koptype	Kop met draaibeweging
Materiaal	Kunststof
Materiaal lichaam	Kunststof
Materiaal kop	Kunststof
Bevestigingsmethode	Met behuizing
Beweging van bedieningskop	Rotator
Type operator	Terugverende hefboom met rol thermoplast regelbare lengte
Type benadering	Zijwaartse benadering, 2 richtingen
Ingang kabel	1 getapte ingang voor kabelwartel M20 x 1.5, buitendiameter kabel: 7...13 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
Positieve opening	Met
Minimaal koppel voor positieve opening	0,15 N.m
Minimum koppel voor uitschakeling	0,1 N.m
Maximale activeringssnelheid	1,5 m/s
Aanduiding contactcode	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conform aan IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 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
Uimp nom. schokgolfsparing	6 KV conform aan IEC 60664 6 kV conform aan IEC 60947-1
Kortsluitbeveiliging	10 A patroonzekering, type gG
Elektrische duurzaamheid	5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 4 W, gebruiksn snelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 10 W, gebruiksn snelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, gebruiksn snelheid <60 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanical durability	10000000 cycles
Width	30 mm
Height	108...157 mm

Depth	42 mm
Net weight	0,18 kg
Beschrijving klemmen ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Omgeving

Schokbestendigheid	45 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	IP65 conform aan IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK04 conform aan IEC 62262
Overvoltage category	Klasse II conform aan IEC 61140 Klasse II 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	CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL
Standards	IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60204-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,064 cm
Package 1 Width	3,048 cm
Package 1 Length	11,176 cm
Package 1 Weight	95,255 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	11 cm
Package 2 Width	16 cm
Package 2 Length	31 cm
Package 2 Weight	2,02 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	60
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	6,92 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)
Kwkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist

contractuele waarborg

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