



lichaam voor stappenschakelaar- 1
pool - 45° - 12 A - voor Ø 22 mm

K1C003N

⚠ Niet meer leverbaar sinds: 15 aug. 2024

⚠ Stopgezet

Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony K
type product of component	Lichaam nokkenschakelaar
naam component	K1
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	12 A
samenstelling subgeheel	Contactblokken + bevestigingsplaat
nokschakelfunctie	Stapschakelaar
uit-positie	Zonder Uit-positie
beschrijving polen	1P
schakelposities	Rechts: 0° - 45° - 90°
montagelocatie	Voorzijde
bevestigingsmodus	Ø 22 mm gat
materiaal kraag	Kunststof

Complementaire kenmerken

aantal stappen	3
schakelhoek	45 °
[Ui] nominale isolatiespanning	690 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1
lthe conventionele thermische stroom in behuizing	10 A
nominaal bedrijfsvermogen in W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fases conform IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fases conform IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fases conform IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conform IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fases conform IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fases conform IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fases conform IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fases conform IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fases conform IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fases conform IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fases conform IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conform IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fases conform IEC 947-3

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

le nominale operationele gelijkstroom	1,8 A bij 690 V AC-3 3 fases conform IEC 947-3 2,8 A bij 500 V AC-3 3 fases conform IEC 947-3 2,8 A bij 690 V AC-23A 3 fases conform IEC 947-3 3,3 A bij 400 V AC-3 3 fases conform IEC 947-3 3,8 A bij 500 V AC-23A 3 fases conform IEC 947-3 4,6 A bij 230 V AC-3 3 fases conform IEC 947-3 4,8 A bij 400 V AC-23A 3 fases conform IEC 947-3 5,6 A bij 230 V AC-23A 3 fases conform IEC 947-3 1 A bij 500 V AC-15 conform IEC 947-5-1 2 A bij 400 V AC-15 conform IEC 947-5-1 3 A bij 230 V AC-15 conform IEC 947-5-1
elektrische levensduur	1000000 cycli AC-15 1000000 cycli AC-21 500000 cycli AC-23 500000 cycli AC-3
Maximale bedrijfssnelheid	2,5 cyc/mn AC-21 2,5 cyc/mn AC-23 2,5 cyc/mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
kortsluitstroom	10000 A
kortsluitbeveiliging	16 A patroon zekering, type gG
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 kV in isolerende functie 6 kV conform IEC 947-1
werking contacten	Vertraagd afvallend
positieve opening	Met
elektrische aansluiting	Vaste schroefklemaansluitingen flexibel, klemvermogen: 2 x 1,5 mm² Vaste schroefklemaansluitingen rigide, klemvermogen: 1 x 2,5 mm²
mechanische levensduur	1000000 cycli
gewicht product	0,105 kg

Omgeving

normen	IEC 60947-3 voor vermogenskring IEC 60947-5-1 voor stuurkring CENELEC EN 50013
productcertificaten	CSA 240 V 1 pk 1 fase CSA 240 V 3 pk 3 fases 2 -po(o)l(en) UL 240 V 1 pk 3 fases UL 240 V 0,33 pk 1 fase 2 -po(o)l(en)
beschermende behandeling	TC
omgevingstemperatuur bij werking	-25...55 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
schokbestendigheid	30 gn conform IEC 68-2-27
trillingsweerstand	5 gn (f = 10...150 Hz) conform IEC 68-2-6

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	8,000 cm
Package 1 Weight	117,000 g
Unit Type of Package 2	S01

Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,037 kg





Contractuële waarborg

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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

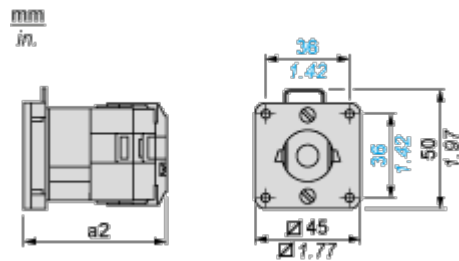
[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

<div>Milieuvoetafdruk</div>	
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product
Use Better	
<div>Materialen en verpakking</div>	
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
Use Again	
<div>Herverpakken en herfabriceren</div>	
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden

Dimensions Drawings

Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



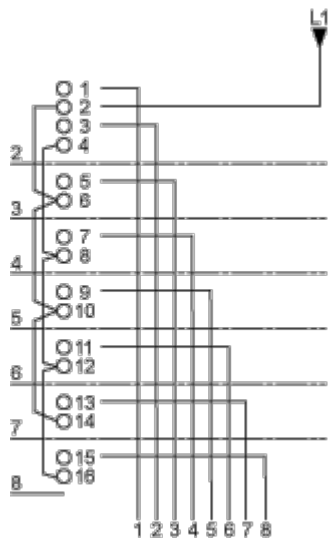
a2 59 mm/2.32 in.

Technical Description

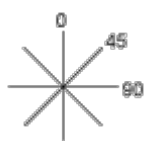
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 8-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.



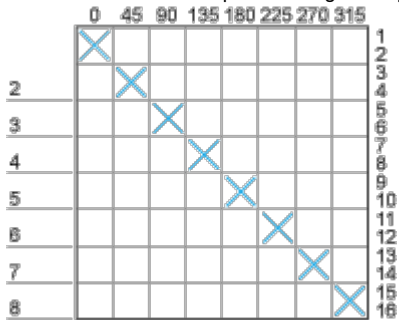
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 2 to 8-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.



Convention Used for Switching Program Representation

-  Contact closed
-  Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions
-  Sealed assembly for auto-maintain control
-  Overlapping contacts
-  Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

