

Produktový list

Špecifikácie



telo pre krokový spínač - 1P - 45° -
12 A - pre Ø 22 mm

K1E005N

Základný popis

Sortiment Výrobkov	Harmony K
Typ Produktu Alebo Komponentu	Tělo vačkového spínače
Označení Přístroje	K1
[Ith] Menovitý Tepelný Prúd	12 A
Složení Podsestavy	Bloky kontaktů + montážní deska
Funkce Vačkového Spínače	Krokový spínač
Poloha Off	Bez polohy OFF
Poles Description	1P
Spínací Polohy	Vpravo: 0° - 45° - 90° - 135° - 180°
Montážní Poloha	Column : Value (Slovak) missing
Upevnenie	Otvor Ø 22 mm
Materiál Obruby	Plast

Doplňky

Počet Kroků	5
Spínací Úhel	45 °
[Ui] Menovité Izolačné Napätie	690 V (stupeň znečištění 3) vyhovuje IEC 60947-1
[Ithe] Jmenovitý Tepelný Proud	10 A
Jmen. Prac. Výkon (W)	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fáz. vyhovuje IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3
[Ie] Jmenovitý Pracovní Proud Ac	1,8 A při 690 V AC-3 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 2,8 A při 500 V AC-3 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 2,8 A při 690 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 3,3 A při 400 V AC-3 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 3,8 A při 500 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 4,6 A při 230 V AC-3 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 4,8 A při 400 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 5,6 A při 230 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1 A při 500 V AC-15 vyhovuje IEC 947-5-1 2 A při 400 V AC-15 vyhovuje IEC 947-5-1 3 A při 230 V AC-15 vyhovuje IEC 947-5-1

Vyhlasenie: Táto dokumentácia neurčuje náhradu a nemá slúžiť na určenie vhodnosti a spoľahlivosti týchto produktov na špecifické použitie spotrebiteľmi.

Elektrická Životnost	1000000 cykly AC-15 1000000 cykly AC-21 500000 cykly AC-23 500000 cykly AC-3
Maximum Operating Rate	2,5 cyk/min AC-21 2,5 cyk/min AC-23 2,5 cyk/min AC-3 8,333 cyk/min AC-15
Zkratový Proud	10000 A
Zkratová Ochrana	16 A patronová pojistka, typ gG
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	4 kV v izolační funkci 6 kV vyhovuje IEC 947-1
Funkce Kontaktů	Závisle spínající
Nucené Vypnutí	Ano
Elektrické Připojení	Svorky s uchyceným šroubem pružnost', velikost svorky: 2 x 1,5 mm² Svorky s uchyceným šroubem pevný, velikost svorky: 1 x 2,5 mm²
Mechanická Trvanlivost	1000000 cykly
Čistá Hmotnost	0,13 kg

Prostředí

Standardy	IEC 60947-3 pro Column : Value (Slovak) missing IEC 60947-5-1 pro control circuit CENELEC EN 50013
Certifikace Výrobku	CSA 240 V 1 hp 1 fáz. CSA 240 V 3 hp 3 fáz. 2 -pól(y) UL 240 V 1 hp 3 fáz. UL 240 V 0,33 hp 1 fáz. 2 -pól(y)
Protective Treatment	TC
Teplota Okolitého Vzduchu Na Prevádzku	-25...55 °C
Teplota Okolitého Vzduchu Na Skladovanie	-40...70 °C
Odolnost Proti Otřesům	30 gn vyhovuje IEC 68-2-27
Odolnost Proti Vibracím	5 gn (f = 10...150 Hz) vyhovuje IEC 68-2-6

balíace jednotky

Typ Balenia 1	PCE
Počet Výrobkov V Balení 1	1
Výška Balenia 1	6,5 cm
Šírka Balenia 1	7,8 cm
Dĺžka Balenia 1	6,5 cm
Package 1 Weight	137,0 g
Unit Type Of Package 2	S01
Počet Výrobkov V Balení 2	16
Výška Balenia 2	15,0 cm
Šírka Balenia 2	15,0 cm
Dĺžka Balenia 2	40,0 cm
Hmotnosť Balenia 2	2,367 kg

Záruční lhůta

Udržateľnosť

Značka **Green Premium™** je záväzok spoločnosti Schneider Electric dodávať produkty s najlepším environmentálnym výkonom vo svojej triede. Green Premium je prísľubom súladu s najnovšími nariadeniami, transparentnosti v oblasti vplyvov na životné prostredie, ako aj produktov obehového hospodárstva a produktov s nízkymi emisiami CO₂.

Sprievodca hodnotením udržateľnosti produktu je biela kniha, ktorá objasňuje globálne normy pre environmentálne značky a to, ako interpretovať environmentálne vyhlásenia.

[Sprievodca hodnotením udržateľnosti produktu >](#)



Priehľadnosť RoHS/REACH

Výkonnosť v oblasti blahobytu

✓

Na Záklađe Nariadenia Reach
Neobsahuje Látky Vzbudzujúce Veľmi
Veľké Obavy(Svhc)

✓

Neobsahuje Toxické Ťažké Kovy

✓

Neobsahuje Ortuť

✓

Informácie O Výnimke Zo Smernice
Rohs

Áno

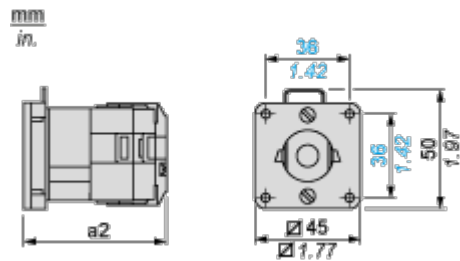
Certifikácie a normy

Nariadenie Reach	Deklarácia REACH
Smernica Eú Rohs	Proaktívny súlad (produkt je mimo právneho rozsahu EÚ RoHS) Deklarácia EÚ RoHS
Nariadenie Rohs Číny	Deklarácia RoHS Číny
Zverejňovanie Informácií O Životnom Prostredí	Environmentálny profil produktu
Oeez	Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzvať do odpadkových košov.
Okružný Profil	Nevyžaduje sa žiadny špeciálny proces recyklácie

Dimensions Drawings

Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



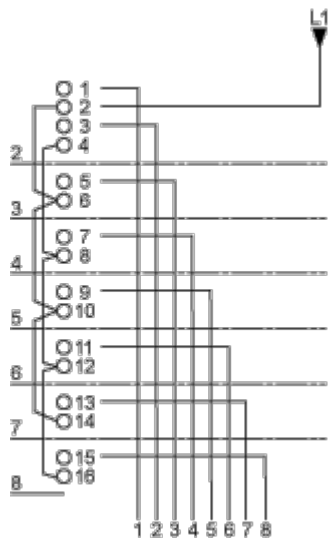
a2 69 mm/2.78 in.

Technical Description

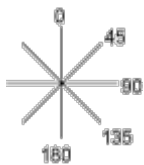
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 8-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.



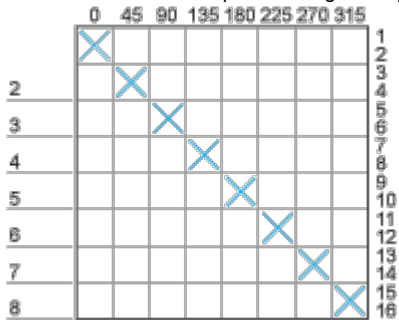
Angular Position of Switch



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:

