



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

K1G007NX

### Základní 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° - 225° - 270° |
| Montážní Poloha               | Column : Value (Slovak) missing                    |
| Upevnenie                     | Otvor Ø 22 mm                                      |
| Materiál Obruby               | Kov                                                |

### Doplňky

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Počet Kroků                      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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<br>1100 W AC-3, 230 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>1500 W AC-23A, 230 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 1 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 500 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 690 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 400 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 500 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 690 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>4800 W AC-21, 230 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>600 W AC-3, 230 V 1 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>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<br>2,8 A při 500 V AC-3 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>2,8 A při 690 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>3,3 A při 400 V AC-3 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>3,8 A při 500 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>4,6 A při 230 V AC-3 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>4,8 A při 400 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>5,6 A při 230 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3<br>1 A při 500 V AC-15 vyhovuje IEC 947-5-1<br>2 A při 400 V AC-15 vyhovuje IEC 947-5-1<br>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<br>1000000 cykly AC-21<br>500000 cykly AC-23<br>500000 cykly AC-3                                                |
| Maximum Operating Rate                   | 2,5 cyk/min AC-21<br>2,5 cyk/min AC-23<br>2,5 cyk/min AC-3<br>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<br>6 kV vyhovuje IEC 947-1                                                                                    |
| Funkce Kontaktu                          | Závisle spínající                                                                                                                    |
| Nucené Vypnutí                           | Ano                                                                                                                                  |
| Elektrické Připojení                     | Svorky s uchyceným šroubem pružnost', velikost svorky: 2 x 1,5 mm²<br>Svorky s uchyceným šroubem pevný, velikost svorky: 1 x 2,5 mm² |
| Mechanická Trvanlivost                   | 1000000 cykly                                                                                                                        |
| Čistá Hmotnost                           | 0,238 kg                                                                                                                             |

## Prostředí

|                                          |                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardy                                | EN/IEC 60947-3 pro Column : Value (Slovak) missing<br>EN/IEC 60947-5-1 pro control circuit<br>CENELEC EN 50013        |
| Certifikace Výrobku                      | CSA 240 V 1 hp 1 fáz.<br>CSA 240 V 3 hp 3 fáz. 2 -pól(y)<br>UL 240 V 1 hp 3 fáz.<br>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                                                                            |

## baliace jednotky

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Typ Balenia 1             | PCE     |
| Počet Výrobkov V Balení 1 | 1       |
| Výška Balenia 1           | 11,0 cm |
| Šírka Balenia 1           | 6,5 cm  |
| Dĺžka Balenia 1           | 6,5 cm  |
| Package 1 Weight          | 254,0 g |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|

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 CO<sub>2</sub>.

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

[Spríevodca hodnotením udržateľnosti produktu >](#)



Priehľadnosť RoHS/REACH

Výkonnosť v oblasti blahobytu

✓

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

✓

Neobsahuje Toxické Ťažké Kovy

✓

Neobsahuje Ortuť

✓

Informácie O Výnimke Zo Smernice  
Rohs

Áno

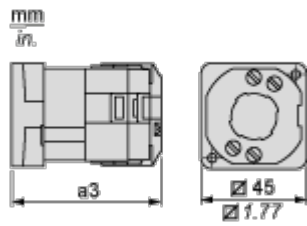
Certifikácie a normy

|                                               |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nariadenie Reach                              | <a href="#">Deklarácia REACH</a>                                                                                                                                      |
| Smernica EÚ Rohs                              | Proaktívny súlad (produkt je mimo právneho rozsahu EÚ RoHS)<br><a href="#">Deklarácia EÚ RoHS</a>                                                                     |
| Nariadenie Rohs Číny                          | <a href="#">Deklarácia RoHS Číny</a>                                                                                                                                  |
| Zverejňovanie Informácií O Životnom Prostredí | <a href="#">Environmentálny profil produktu</a>                                                                                                                       |
| 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 Metal Base, Secured by Needle Screws

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



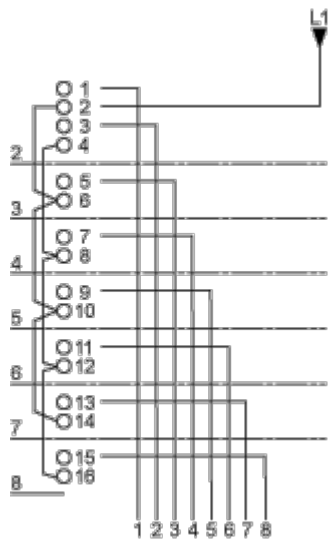
a3 85 mm/3.35 in.

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

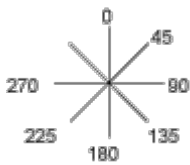
Diagram for 2 to 8-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.



Angular Position of Switch

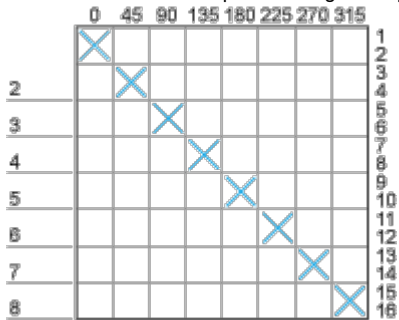
---



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:

