

Produktový list

Špecifikácie



vačkový krokový spínač - 2-pól.- 45° - 12 A - skrutkovacia montáž

K1F013NLH

! Ukončené dňa: 30. 6. 2023

! Ukončené

Základní popis

Sortiment Výrobkov	Harmony K
Typ Produktu Alebo Komponentu	Kompletní vačkový spínač
Označení Přístroje	K1
[Ith] Menovitý Tepelný Prúd	12 A
Montážní Poloha	Column : Value (Slovak) missing
Upevnenie	Vícebodové
Typ Ovládací Hlavice Vačkového Spínače	S čelní deskou 45 x 45 mm
Typ Ovládací Hlavice	Čierna rukojeť, délka = 35 mm
Uzamknutí Otočné Rukojeti	Ne
Přítomnost Štitku	Ano kovová popis, 1 - 2 - 3 černá označení
Funkce Vačkového Spínače	Krokový spínač
Návrat	Ne
Poloha Off	Bez polohy OFF
Poles Description	2P
Spínací Polohy	Vpravo: 0° - 45° - 90°
Stupeň Krytí Ip	IP40 conforming to IEC 60529

Doplňky

Počet Kroků	3
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

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

[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
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 mm ² Svorky s uchyceným šroubem pevný, velikost svorky: 1 x 2,5 mm ²
Mechanická Trvanlivost'	1000000 cykly
Cad Celková Šířka	45 mm
Cad Celková Výška	45 mm
Cad Celková Hloubka	97 mm
Čistá Hmotnost'	0,17 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 3 hp 3 fáz. 2 -pól(y) UL 240 V 0,33 hp 1 fáz. 2 -pól(y) CSA 240 V 1 hp 1 fáz. UL 240 V 1 hp 3 fáz.
Protective Treatment	TC
Teplota Okolitého Vzduchu Na Prevádzku	-25...55 °C
Teplota Okolitého Vzduchu Na Skladovanie	-40...70 °C
Odolnosť Proti Otřesům	30 gn vyhovuje IEC 68-2-27
Odolnosť Proti Vibracím	5 gn (f = 10...150 Hz) vyhovuje IEC 68-2-6
Kategorie Přepětí	Třída II vyhovuje IEC 536 Třída II vyhovuje NF C 20-030

baliace jednotky

Typ Balenia 1	PCE
Počet Výrobkov V Balení 1	1
Výška Balenia 1	6,500 cm

Šírka Balenia 1	6,500 cm
Dĺžka Balenia 1	11,000 cm
Package 1 Weight	176,400 g
Unit Type Of Package 2	S01
Počet Výrobkov V Balení 2	10
Výška Balenia 2	15,000 cm
Šírka Balenia 2	15,000 cm
Dĺžka Balenia 2	40,000 cm
Hmotnosť Balenia 2	1,911 kg

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 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 Zákla de Nariadenia Reach
Neobsahuje Látky Vzbudzujúce Veľmi
Veľké Obavy(Svhc)

✓

Neobsahuje Toxické Ťažké Kovy

✓

Neobsahuje Ortuť

✓

Informácie O Výnimke Zo Smernice RoHS

Áno

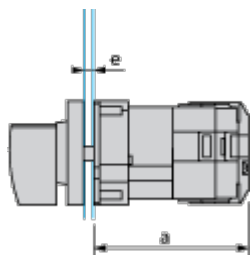
Certifikácie a normy

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

Operating Head and Body

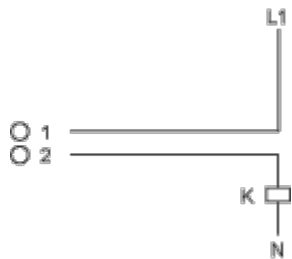
Front Mounting "Multi-Fixing"



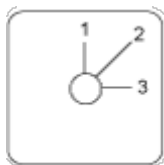
- a 73 mm/2.87 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

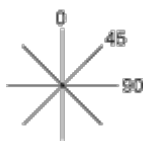
Link Positions (Factory Mounted)



Marking



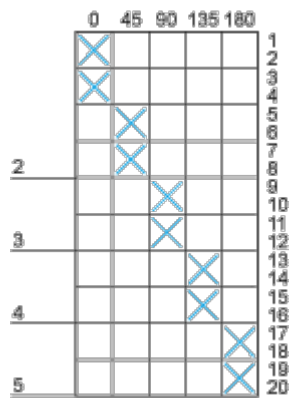
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 2 to 5-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:

