

K1E005NLH

Harmony K komplett bütykös kapcsoló, 12A,
multifix, 1P, 5 fokozatú léptetőkapcsoló



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Modular iPC
Termék vagy alkatrész típusa	Komplett ellenőrzőállomás
Komponens neve	K1
[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	12 A
Szerelési hely	Mellső
Rögzítési mód	Többszörös rögzítés
Kamerakapcsoló-fej típus	Előlappal 45 x 45 mm
Kezelő típusa	Fekete kezelőkar, hossz = 35 mm
Forgatófogantyús lakat	Nélkül
Jelmagyarázat bemutatása	Van fémes jelmagyarázat, 1 - 2 - 3 - 4 - 5 fekete jelzés
Cam kapcsoló funkciók	Léptető kapcsoló
Visszatérés	Nincs
Kikapcsolt helyzet	Off állás nélkül
Pólusok megnevezése	1P
Kapcsolási helyzetek	Jobb: 0° - 45° - 90° - 135° - 180°
IP védettségi szint	IP40 conforming to MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

Lépések száma	5
Kapcsolási szög	45°
[Ui] névleges szigetelési feszültség	690 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	10 A
Névleges üzemi teljesítmény W-ben	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 1100 W AC-3e, 230 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 1500 W AC-23B, 230 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 1500 W AC-3e, 400 V kétfázisú megfelel IEC 947-4 1500 W AC-3e, 400 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 1500 W AC-3e, 500 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 1500 W AC-3e, 6 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 2200 W AC-23B, 400 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 2200 W AC-23B, 500 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 2200 W AC-23B, 6 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 4800 W AC-21, 230 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 600 W AC-3e, 230 V kétfázisú megfelel IEC 947-4 8300 W AC-21, 400 V 3 fázis megfelel IEC 947-4
Névleges üzemi AC áram	1,8 A -6 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 947-4 2,8 A -500 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 947-4 2,8 A -6 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 947-4 3,3 A -400 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 947-4 3,8 A -500 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 947-4 4,6 A -230 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 947-4 4,8 A -400 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 947-4 5,6 A -230 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 947-4 1 A -500 V AC-15: B300 megfelel IEC 947-5-1 A. melléklet 2 A -400 V AC-15: B300 megfelel IEC 947-5-1 A. melléklet 3 A -230 V AC-15: B300 megfelel IEC 947-5-1 A. melléklet

Elektromos élettartam	1000000 Ciklus AC-15: B300 1000000 Ciklus AC-21 500000 Ciklus AC-23A 500000 ciklus AC-3e
Üzemelési ráta	2,5 Cikl/Perc AC-21 2,5 Cikl/Perc AC-23A 2,5 Cikl/Perc AC-3e 8,333 cikl/perc AC-15: B300
Rövidzárlati áram	10000 A
Rövidzárlat-védelem	16 A betét biztosíték izolátor, típus gG
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	4 KV szigetelő funkcióban 6 kV megfelel IEC 947-2
Érintkezők működése	Lassan bontó
Pozitív nyitás	Van
Villamos csatlakozás	Rögzített csavaros sorkapocs rugalmas, szorító kapacitás: 2 x 100 mm ² Rögzített csavaros sorkapocs tömör, szorító kapacitás: 1 x 23 mm ²
Mechanikai tartósság	1000000 ciklus
CAD teljes szélesség	45 mm
CAD teljes magasság	45 mm
CAD teljes mélység	97 mm
Nettó súly	0,16 kg

Környezet

Szabványok	IEC 60947-3 esetén betápláló áramkör IEC 60947-5-1/1991 esetén vezérlő áramkör CENELEC EN 50041
Termékbizonyítvány	CSA-Ex 240 V 3 LE 3 fázis 2 -pólus(ok) UL-Aex 240 V 0,33 LE kétfázisú 2 -pólus(ok) CSA-Ex 240 V 1 LE kétfázisú UL-Aex 240 V 1 LE 3 fázis
Védőkezelés	TC/TH
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Ütésállóság	35 gn megfelel IEC 68-2-27, EA tesztek
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f = 10...150 Hz) megfelel IEC 68-2-6, FC teszt
Túlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel IEC 55011 II. osztály megfelel NF C 20-040

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,5 cm
1. csomag szélessége	6,5 cm
1. csomag hossza	11,0 cm
1. csomag súlya	172,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	15,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	1,909 kg

Kínálat fenntarthatósága

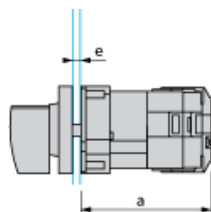
Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Operating Head and Body

Front Mounting "Multi-Fixing"

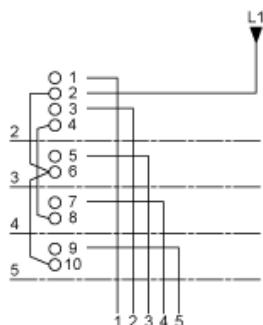


- a 73 mm/2.87 in.
e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

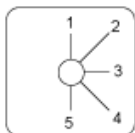
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 5-step Stepping Switches

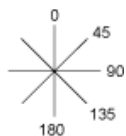
Select the number of steps according to the product characteristics.



Marking



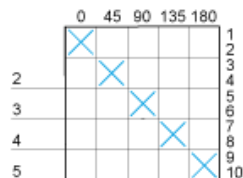
Angular Position of Switch



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:

