

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Kambryter Av/På 1-pol 60°

El-nummer:
1401424 K10A001ACH

EAN: 3389110076462

Produktdata

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller type komponent	Complete cam switch
Type komponent	K10
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	10 A
Produktmontasje	Frontmontering
Festemetode	Ø 16 or 22 mm hole
kambryter hodetype	Med frontplate 30 x 30 mm
Type arm/stempel	Sort grep
Dreihåndtak hengelås	Uten
presentasjon av skilt	Med metall skilt, 0 - 1 sort merking
kambryterfunksjon	Bryter
returner	Uten
"av" stilling	Med Off stilling
Antall poler	1P
omkoblerposisjoner	Høyre: 0° - 60°
IP-grad	Kontaktblokk: IP20 Betjeningshode: IP65 conforming to IEC 60529

Teknisk data

brytervinkel	60 °
[UI] isolasjonsspenning	440 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
nominell forbrukt effekt drift W	370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase
merkeeffekt i hp	0,33 hp på 110/120 V AC, 1 fase 0,75 hp på 220/240 V AC, 1 fase
[Ie] nominell driftsstøm AC	10 A på 400V AC-1 10 A på 400V AC-21A 3 A på 240 V AC-15 6 A på 120 V AC-15
[Ie] nominell driftsstøm DC	10 A på 24 V Ohmsk last 0,3 A på 220 V Ohmsk last 0,7 A på 110 V Ohmsk last
elektrisk levetid	100000000 sykluser
kortslutningsvern	10 A kassett Sikring, type gG
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i samsvar med IEC 60947-1

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Driftsområde kontakter	Treg brems
elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler, klem kapasitet: 2 x 1,5 mm²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	30 mm
Høyde	30 mm
Dybde	76 mm
Vekt	0,03 kg

Miljø

standarder	CENELEC EN 50013 IEC 60947-3 IEC 60947-5-1
produktsertifikater	CULus
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-20...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II conforming to IEC 60536

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,1 cm
Pakke 1 Bredde	4,1 cm
Pakke 1 Vekt	10,5 cm
Package 1 Weight	53,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	80
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	4,53 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	AT
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

 Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	1
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

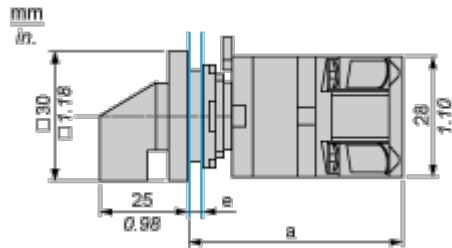
Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Cam Switch

Front Mounting by Ø16 mm/0.63 in. or Ø 22 mm/0.87 in. hole

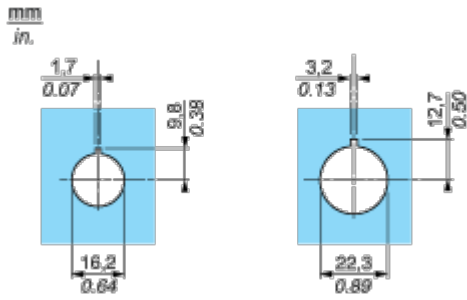


- a 51 mm/2.01 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Mounting and Clearance

Cam Switch

Ø 16 mm/0.63 in. and Ø 22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs

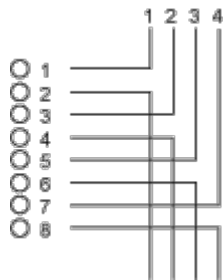


Technical Description

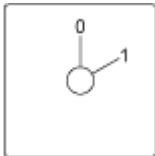
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

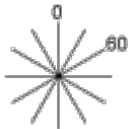
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.

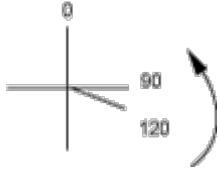
	0	60	
(1)		X	1
(2)		X	2
(3)		X	3
(4)		X	4

- (1) 1-pole
- (2) 2-pole
- (3) 3-pole
- (4) 4-pole

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:



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony K Cam switches



Modular design combining flexibility and adaptability



Wide range of solutions for a majority of industrial applications



Simple design for easy installation



Wide choice of plastic and metal heads



Compatible with standard 16mm and 22mm diameter cutout



The most complete Cam Switches range available globally



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Harmony K Cam switches

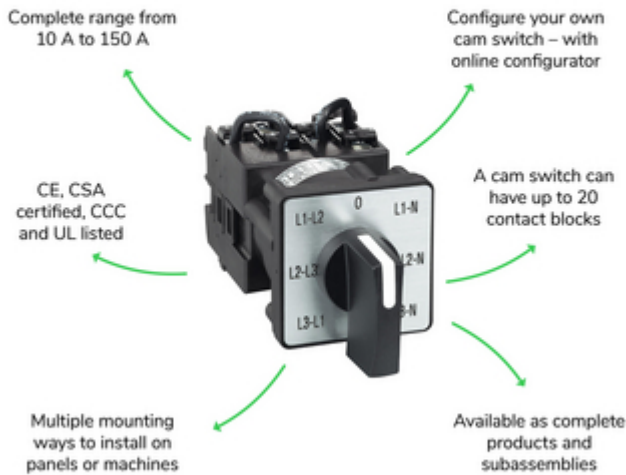


Image of product / Alternate images

Alternative





