



Teknisk informasjon

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	3P
Omkoblerposisjoner	Høyre: 0° - 60°
IP-grad	Kontaktblokk: IP20 Betjeningshode: IP65 conforming to IEC 60529

Komplementær

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
Driftsområde kontakter	Treg brems
Elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler, klem kapasitet: 2 x 1,5 mm ²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	30 mm
Høyde	30 mm
Dybde	88 mm
Vekt	0,045 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnert og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/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 i samsvar med IEC 60536

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10,5 cm
Pakke 1 Bredde	4,1 cm
Pakke 1 Vekt	4,0 cm
Package 1 Weight	64,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	65
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	4,486 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

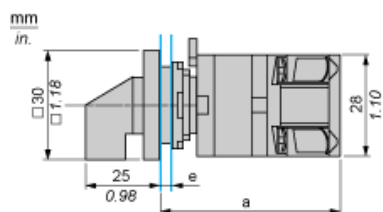
Opprinnelsesland	AT
------------------	----

Garantiperiode

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

Cam Switch

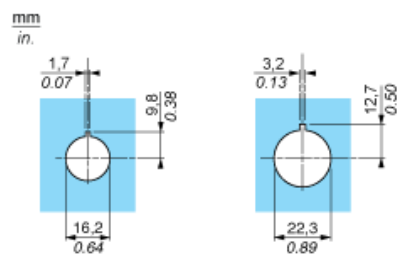
Front Mounting by Ø16 mm/0.63 in. or Ø 22 mm/0.87 in. hole



- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Cam Switch

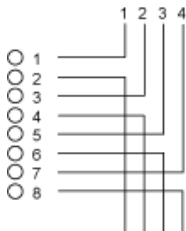
Ø 16 mm/0.63 in. and Ø 22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs



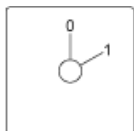
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



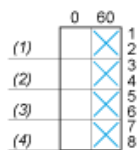
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



- (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:

