



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 - 2 - 3 sort merking
Kambryterfunksjon	Amperemeter bryter
Returner	Uten
Type måling	For 3 kretser
"av" stilling	Med Off stilling
Omkoblerposisjoner	Høyre: 0° - 90° - 180° - 270°
IP-grad	Kontaktblokk: IP20 Betjeningshode: IP65 conforming to IEC 60529

Komplementær

Brytervinkel	90 °
[Ui] isolasjonsspenning	440 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
Nominell forbrukt effekt drift W	1800 W AC-23A, 220/240 V 3 faser 370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase
Merkeeffekt i hp	1 Hp på 220/240 V AC, 3 faser 0,33 Hp på 110/120 V AC, 1 fase 0,75 Hp på 110/120 V AC, 3 faser 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 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 mm²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	30 mm
Høyde	30 mm
Dybde	100 mm
Vekt	0,055 kg

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	4,0 cm
Pakke 1 Bredde	4,1 cm
Pakke 1 Vekt	10,5 cm
Package 1 Weight	72,0 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	5,135 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

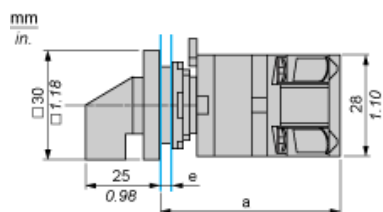
Opprinnelsesland	AT
------------------	----

Garantiperiode

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

Cam Switch

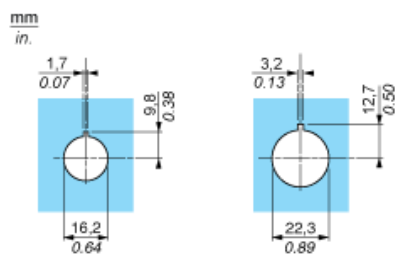
Front Mounting by Ø16 mm/0.63 in. or Ø 22 mm/0.87 in. hole



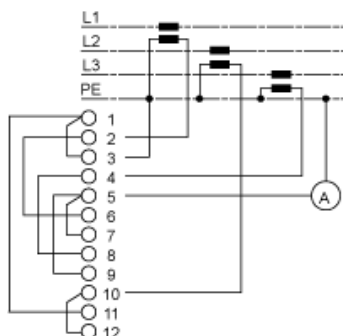
- a 75 mm/2.95 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

Cam Switch

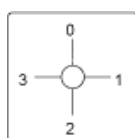
Ø 16 mm/0.63 in. and Ø 22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs



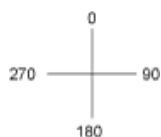
Link Positions (Factory Mounted)



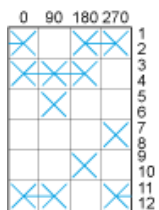
Marking



Angular Position of Switch



Switching Program



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:

