

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony K
Produkt- oder Komponententyp	Kompletter Nockenschalter
Komponentenname	K10
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A
Produktmontage	Frontmontage
Befestigungsmodus	Ø 16 oder 22 mm Bohrung
Nockenschalter-Frontelement	Mit Fronttafel 30 x 30 mm
Operatortyp	Schwarz Griff
Verriegelung des Drehgriffs	Ohne
Ausführung des Schildes	Mit metallic Hinweistext, 0 - 1 - 2 - 3 schwarz Markierung
Funktion des Nockenschalters	Schrittschalter
Rückgabe	Ohne
Aus-Stellung	Mit Nullstellung
Beschreibung der Pole	1P
Schaltpositionen	Rechts: 270° - 315° - 0° - 45°
Schutzart (IP)	Kontaktblock: IP20 Antriebskopf: IP65 conforming to IEC 60529

Zusatzmerkmale

Anzahl der Schritte	3
Schaltwinkel	45 °
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Nennbetriebsleistung in W	370 W AC-23A, 110/120 V 1 Phase 750 W AC-23A, 220/240 V 1 Phase
Nennleistung in PS	0,33 Hp bei 110/120 V AC, 1 Phase 0,75 hp bei 220/240 V AC, 1 Phase
AC-Nennbetriebsstrom	10 A bei 400 V AC-1 10 A bei 400 V AC-21A 3 A bei 240 V AC-15 6 A bei 120 V AC-15
DC-Nennbetriebsstrom	10 A bei 24 V ohmsch Belastung 0,3 A bei 220 V ohmsch Belastung 0,7 A bei 110 V ohmsch Belastung
Elektrische Lebensdauer	100000000 Zyklen
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht IEC 60947-1
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Elektrische Verbindung	Klemmenanschlüsse mit unverlierbaren Schrauben, Klemmkapazität: 2 x 1,5 mm²
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	30 mm
CAD-Gesamttiefe	88 mm
Produktgewicht	0,045 kg

Montage

Standards	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	CULus
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 60536

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,5 cm
VPE 1 Breite	4,1 cm
VPE 1 Länge	4,0 cm
VPE 1 Gewicht	64,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	65
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,5 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------