Produktdatenblatt

Spezifikationen

AUSSCHALTER

K10B002ACH

EAN Code: 3389110076479

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 schwarz Markierung
Funktion Des Nockenschalters	Schalter
Rückgabe	Ohne
Aus-Stellung	Mit Nullstellung
Beschreibung Der Pole	2P
Schaltpositionen	Rechts: 0° - 60°
Schutzart (Ip)	Kontaktblock: IP20 Antriebskopf: IP65 conforming to IEC 60529

Zusatzmerkmale

Schaltwinkel	60 °
[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
Kurzschlussschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht IEC 60947-1

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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	76 mm
Produktgewicht	0,035 kg

Montage

Standards	CENELEC EN 50013 IEC 60947-3 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	4,1 cm
Vpe 1 Breite	4,1 cm
Vpe 1 Länge	10,5 cm
Vpe 1 Gewicht	55,0 g
Vpe 2 Art	S02
Vpe 2 Menge	80
Vpe 2 Höhe	15,0 cm
Vpe 2 Breite	30,0 cm
Vpe 2 Länge	40,0 cm
Vpe 2 Gewicht	4,711 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO_2-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

Erfahren Sie mehr über Green Premium >

Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

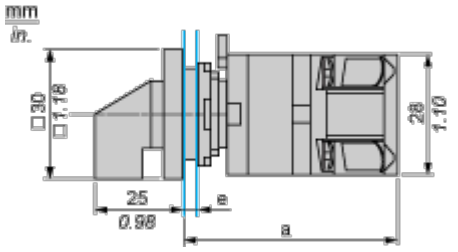
- Frei Von Reach-Svhc
- Frei Von Giftigen Schwermetallen
- Quecksilberfrei
- Informationen Zu Rohs-Ausnahmen Ja

Reach-Verordnung	REACh-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Maßzeichnungen

Nockenschalter

Frontseitige Montage über Bohrung Ø 16 mm / 0.63 in. oder Ø 22 mm / 0.87 in.



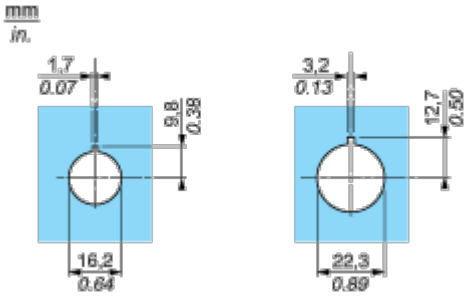
a 51 mm / 2.01 in.

e Stärke der Trägerplatte: 0,5 mm bis 5 mm / 0.02 in. bis 0.2 in.

Montage und Abstand

Nockenschalter

Schalttafelausschnitte Ø 16 mm / 0.63 in. und Ø 22 mm / 0.87 in.

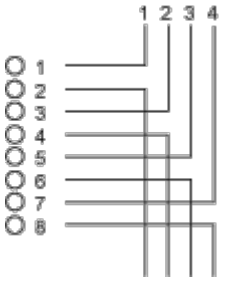


Technische Beschreibung

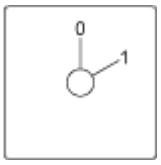
Verbindungspositionen (werkseitige Vormontage)

Schaltbild für 1- bis 4-polige Schalter

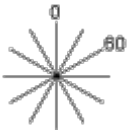
Die jeweilige Polanzahl ist von den Produkteigenschaften abhängig.



Markierung



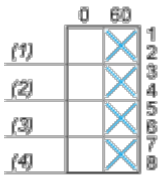
Winkelstellung des Schalters



Schaltprogramm

Schaltbild für 1- bis 4-polige Schalter

Die jeweilige Polanzahl ist von den Produkteigenschaften abhängig.



(1) 1 Pol

(2) 2 Pole

(3) 3 Pole

(4) 4 Pole

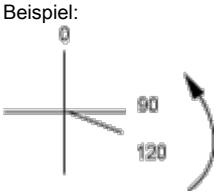
Konventionen für die Schaltprogrammdarstellung

Kontakt geschlossen

Kontakt geschlossen in 2 Positionen und gehalten zwischen den 2 Position

Versiegelte Baugruppe zur autom. aufrechterhaltene Steuerung

Überlappende Kontakte

Federrückstellposition: Bei einem Schaltwinkel von 90° erfolgt eine Federrückstellung von mehr als 30° hinter die letzte Position (für maximal 3 gleichzeitige Kontakte).

Beispiel: