



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: KC6-31Z
Code: GJH1213001R0317

KC6-31Z-07 Mini-Schütze Relais 12VDC

Kaufen von Electric Automation Network



Das KC6-31Z-mini-Hilfsschütz ist ein kompakter 4-poliger Schütz relais mit Schraubklemmen. Sie sind ideal geeignet für Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit ist ein muss und Raum ist an einer Prämie ist. Mini-Schütze-relais sind in Wohn-buldings, gewerblichen Gebäuden und industriellen Anwendungen für die Umschaltung der Steuerung von Signalen mit bis zu 3 A / 400 V (AC-15). Weitere features sind geräuschlos und hum-free-Spule und ein Schalter-position Anzeige.

Bestellen

EAN:	4013614049750
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85365080

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	52.5mm
Produkt Netto-Höhe:	57.5mm
Produkt Netto Tiefe:	46.5mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.175kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	10 Stück
--------------------------	----------

Paket Level 1 Breite:	115 mm
Paket Level 1 Höhe:	54 mm
Paket Level 1 Länge:	280 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	1.82 kg
Paket Level 1-EAN:	4013614410963

Technische

Anzahl der Pole:	4
Mini-Schütz Typ:	Mini-Hilfsschütz
Bemessungs-Spannung:	Auxiliary Circuit 12 ... 240 V DC Auxiliary Circuit 12 ... 500 V AC/DC Auxiliary Circuit 690 V
Bemessungs-Frequenz (f):	Auxiliary Circuit 50 Hz Auxiliary Circuit 60 Hz Hilfsstromkreis DC Steuerstromkreis DC Main Circuit 60 Hz Haupt-Schaltung 50 Hz Main Circuit DC
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}):	Auxiliary Circuit 6 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}):	690 V acc. UL/CSA 600 V
Anzahl der Hauptkontakte NC:	0
Anzahl der Hauptkontakte-NR.:	0
Anzahl der Hilfsschalter öffner:	1
Anzahl der Hilfskontakte NO:	3
Bemessungs-Betriebsstrom AC-15 (I_e):	(120 V) 4 A (220 / 240 V) 4 A (240 V) 4 A (24 V) 4 A (380 / 400 V) 3 A (500 V) 2 A
Bemessungs-Betriebsstrom DC-13 (I_e):	(110 V) 0,7 A (220 / 240 V) 0,4 A (24 V) 2,5 A
Herkömmliche Free-air Thermal Current (I_{th}):	Hilfsstromkreis 6 A
Rated Control Circuit Voltage (U_c):	12 V DC
Coil-Betriebsgrenzen:	(acc. IEC 60947-5-1) für DC-Versorgung 0.85 ... 1.1 x U_c (bei $\theta \leq 55$ °C)
Schutzart:	Auxiliary Circuit Terminals IP20 Control Circuit Terminals IP20
Mechanische Haltbarkeit:	10000000 Zyklus
Minimale Schaltleistung:	17 V 5 mA
Maximale Elektrische Schalthäufigkeit:	AC-15 600 Zyklen pro Stunde DC-13 600 Zyklen pro Stunde

Anschluss Kapazität-Hilfsstromkreis:	Flexible mit Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Starre 1/2x 1 ... 4 mm ²
Anschluss Kapazität-Regelkreis:	Flexible mit Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Starre 1/2x 1 ... 4 mm ²
Abisolierlänge:	Auxiliary Circuit 9 mm
Anzugsmoment:	Hilfsstromkreis 0.8 ... 1.1 N·m Control Circuit 0.8 ... 1.1 N·m
Montage auf DIN-Schiene:	Hutschienen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715
Verlustleistung:	bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 2 W
Standards:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +80 °C
Maximale Betriebshöhe Zulässig:	2000 m
Schock-acc. IEC 60068-2-27:	11 ms Puls 15g
Widerstand gegen Vibrationen acc. IEC 60068-2-6:	3g / 3 ... 150 Hz
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung

Technische UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Auxiliary Circuit 600 V AC/DC
General Use Rating UL/CSA:	(600 V AC) 5 A
Schaltleistung UL/CSA:	A600
Anschluss Kapazität hilfsstromkreis UL/CSA:	Stranded 1/2x 22 ... 10 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	Auxiliary Circuit 7 in·lb Control Circuit 7 in·lb

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

CB-Zertifikat:	1SAA938001-2001
CCC-Zertifikat:	1SAA938000-3803
cUL-Zertifikat:	1SAA938002-1701
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938510-0001

EAC Zertifikat:	1SAA938001-2701
RMRS-Zertifikat:	1SAA938001-0703
RoHS-Informationen:	1SAA938002-4402
UL-Zertifikat:	1SAA938002-1601

Klassifikationen

Objekt-Classification Code:	K
eClass:	7.0 27371001
ETIM 4:	EC000196 - Schütz-relais
ETIM 5:	EC000196 - Schütz-relais
UNSPSC:	39121500