

Abmessungen

Breite des Produkts	17.5 mm
Höhe des Produkts	70 mm
Tiefe des Produkts	63 mm
Nettogewicht	0.053 kg

Technische Daten

Zeitrelaistyp	ansprechverzögert rückfallverzögert einschaltwischend ausschaltwischend Blinker mit Impuls beginnend Blinker mit Pause beginnend impulsformend
Zeitbereich	0,05 s ... 100 h
Bemessungssteuerspeise- spannung (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Bemessungsfrequenz (f)	DC 50 / 60 Hz
Ausgang	1 Wechsler
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstro- m AC-12 (I_e)	(230 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstro- m AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstro- m DC-12 (I_e)	(24 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstro- m DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U_{imp})	Eingangsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationspa- nnung (U_i)	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzeinricht- ung	Ausgangsstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis Schließer- Sicherungstyp F 10 A
Anschlussmöglichkeit	flexibel 1x 0.5 ... 2.5 mm ² flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm ² starr 1x 0.5 ... 4 mm ² starr 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0.5 ... 0.8 N·m
Abisolierlänge	7 mm
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 1 Pozidriv 0.8 x 4
Einbaulage	beliebig
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61812-1 UL 508

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung	Ausgangsstromkreis 300 V AC
------------------------------	-----------------------------

UL/CSA

Schaltleistung UL/CSA	C300
Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel 1x 18-14 AWG flexibel 2x 18-16 AWG starr 1x 20-12 AWG starr 2x 20-16 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	4.43 ... 7.08 in-lb

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -20 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	CB_DK-8574
CCC Zertifikat	CCC_2019010303150608
CQC Zertifikat	CQC2019010303150608
cULus Zertifikat	cULus_20031209-E140448
Datenblatt, technische Information	2CDC111154D0101
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000209
Konformitätserklärung - CE	1SVD981010-00
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981010-10
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00568/20
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC500010M0000
RMRS Zertifikat	RMRS_1740021250
RoHS Information	1SVD981010-00

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	89 mm
Länge Verpackungseinheit 1	20 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	65 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.065 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614350634

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 4	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 5	EC001439 - Zeitrelais

ETIM 6	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 7	EC001439 - Zeitrelais
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39121519
E-Number (Finland)	2712639
E-Nummer (Schweden)	4033001

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Zeitrelais → CT-D

