

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
Bemessungssteuerspeisungspannung (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 250 V
Bemessungsfrequenz (f)	DC 50 / 60 Hz
Ausgang	1 Wechsler
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I_e)	(230 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I_e)	(24 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	Eingangstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	Eingangstromkreis / Ausgangstromkreis 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzeinrichtung	Ausgangstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangstromkreis 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	0.8 x 4 Nr. 1 Pozidriv
Einbaulage	Position 1 bis 6
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 UL/CSA	Ausgangsstromkreis 300 V AC
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
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	C300
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	V-2

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

CCC Zertifikat	CCC_2019010303150608
CQC Zertifikat	CQC2019010303150608
cULus Zertifikat	cULus_20031209-E140448
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000209
Konformitätserklärung - CE	1SVD981010-00
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981010-10
RMRS Zertifikat	RMRS_1740021250

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 7	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 8	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 9	EC001439 - Zeitrelais
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39122329
E-Nummer (Finnland)	2712639
E-Nummer (Schweden)	4033001

Kategorien

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

