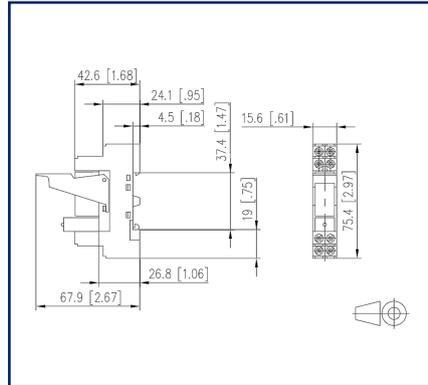


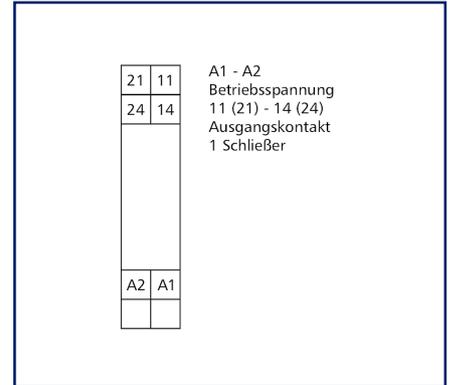
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Relaismodul für große Lasten und hohe Einschaltströme wie z.B. LED-Beleuchtungssysteme und Lampenlasten zur Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

- Inrush-Relais für große Lasten und hohe Einschaltströme
- Anschluss mit Schraubklemmen
- Relaisfassung 2-stöckig
- steckbares Relais
- mit Beschriftungsfeld, Fassung, Haltebügel und LED-Modul

Technische Daten

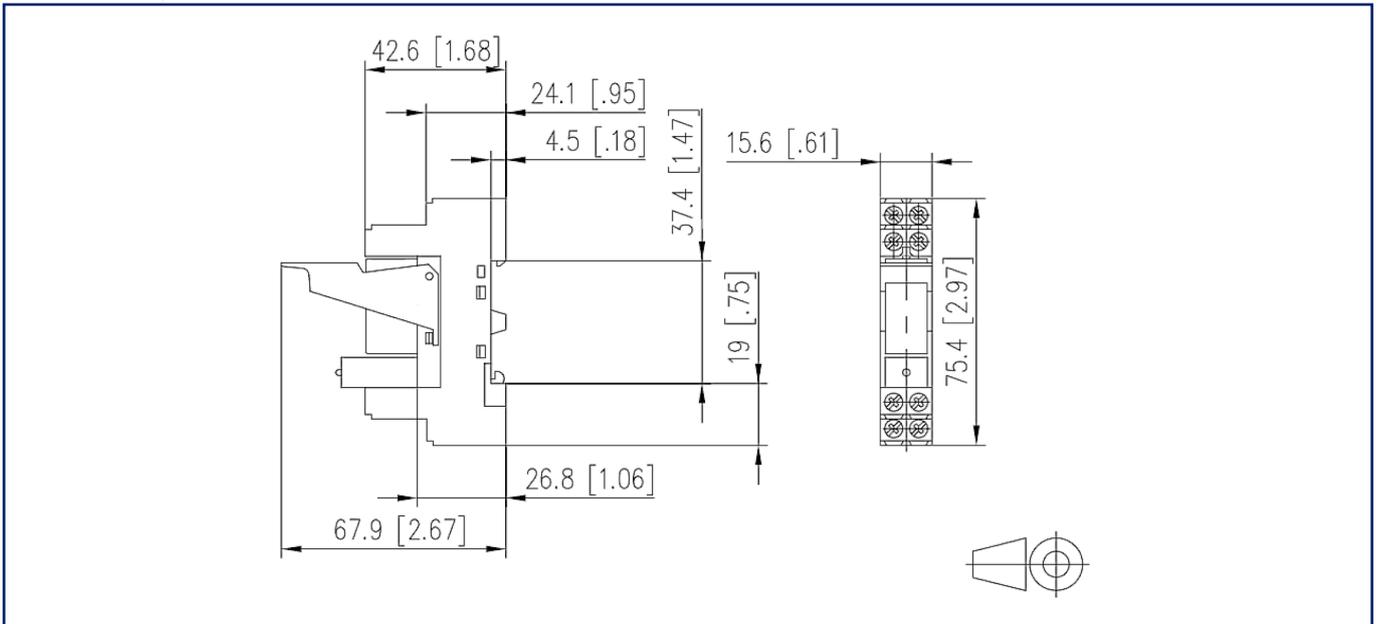
Versorgung	
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme (max.)	17 mA
Leistungsaufnahme Spule	1,44 kOhm
Nennleistung Spule	0,4 W
Ausgänge	
Kontakte	1 Schließer
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂ + W (voreilender Wolframkontakt)
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Schaltlast (min.)	5 V DC / 10 mA
Schaltleistung AC-1	4000 VA
Einschaltstrom	165 A
Dauerstrom	16 A
Schalzhäufigkeit	360 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	5x10 ⁶ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	5x10 ³ Schaltspiele
Prüfspannung Spule / Kontakt	5.000 V _{eff}
Prüfspannung offener Kontakt	1.000 V _{eff}
Anzeige	LED rot
Isolation Spule - Kontaktsatz	
Nennspannung des Stromversorgungssystems	230 / 400 V AC
Überspannungskategorie	III II
Verschmutzungsgrad	2 2
Bemessungsstoßspannung	4 kV 2,5 kV
Art der Isolierung	Basisisolierung verstärkte Isolierung
Gehäuse	
Abmessungen	
Abmessung (B x H x T)	15,5 mm x 75 mm x 65 mm
Abmessung (B x H x T)	0,61 in. x 2,953 in. x 2,559 in.
Gewicht	95 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig

Technische Daten

Gehäuse	
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen
Anschlussklemmen	
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Schraubendrehmoment (max.)	0,5 Nm
Abisolierlänge (min.)	8 mm
Material	
Farbe	schwarz
Klimatische Daten	
Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-20 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	-4 °F - 131 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F
Verlustleistung	
Verlustleistung (typisch)	2 W
Klassifikationen	
ETIM 6.0	EC000310
ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 9.0	EC001437

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

21	11	A1 - A2 Betriebsspannung 11 (21) - 14 (24) Ausgangskontakt 1 Schließer
24	14	
A2	A1	



Abbildungen

Schaltbild

