



Datenblatt RM21 230 V AC

We realize ideas

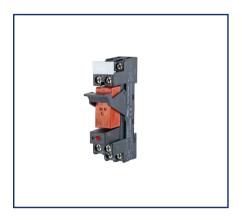
Seite 1/5

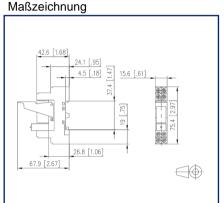
Art.-Nr. 11051105

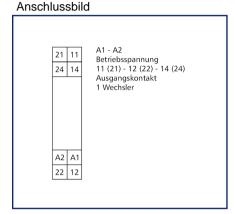
EAN 4251394625614

07.03.2024 Version: C

Abbildungen







Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Relaismodul für große Lasten wie z.B. Lampenlasten, Motoren und Antriebe zur Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

- Anschluss mit Schraubklemmen
- · Relaisfassung 2-stöckig
- steckbares Relais
- mit Beschriftungsfeld, Fassung, Haltebügel und LED-Modul
- Varianten: 24 V AC oder 230 V AC





Datenblatt RM21 230 V AC

We realize ideas

Seite 2/5

Art.-Nr. 11051105 EAN 4251394625614

07.03.2024

Version: C

Technische Daten	
Versorgung	
Betriebsspannung	230 V AC
Stromaufnahme (max.)	7 mA
Leistungsaufnahme Spule	32,5 kOhm
Nennleistung Spule	0,76 VA
Ausgänge	
Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Schaltlast (min.)	5 V DC / 10 mA
Schaltleistung AC-1	4000 VA
Einschaltstrom	30 A
Dauerstrom	16 A
Schalthäufigkeit	360 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	10x10 ⁶ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵ 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







Datenblatt RM21 230 V AC

Seite 3/5

We realize ideas

Art.-Nr. 11051105 EAN 4251394625614

07.03.2024

Version: C

		Version: C
Technische Daten		
Gehäuse		
Anreihung	ohne Abstand	
Anschlussart	Schraubklemmen	
Anschlussklemmen		
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12	
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	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)	2,45 W	
Klassifikationen		
ETIM 6.0	EC000310	
ETIM 7.0	EC001437	
ETIM 8.0	EC001437	
ETIM 9.0	EC001437	







Datenblatt RM21 230 V AC We realize ideas

Seite 4/5

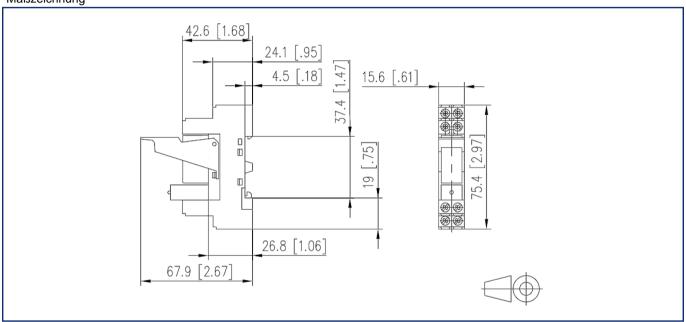
Art.-Nr. 11051105

EAN 4251394625614

07.03.2024 Version: C

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

21	11
24	14
A2	A1
22	12
22	12

A1 - A2 Betriebsspannung 11 (21) - 12 (22) - 14 (24) Ausgangskontakt 1 Wechsler







Datenblatt RM21 230 V AC

We realize ideas

Seite 5/5

Art.-Nr. 11051105

EAN 4251394625614

07.03.2024 Version: C

Abbildungen

Schaltbild

