

Relais Modul 2 x 4 x 10A

Eigenschaften

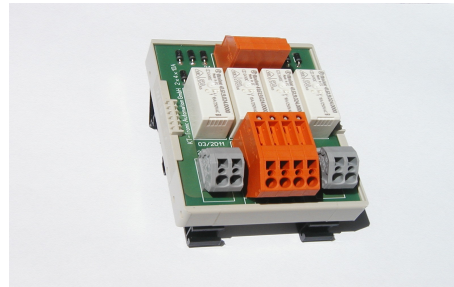
- 4 Schalteinheiten
- 2 Eingänge pro Schalteinheit (Oder-Verknüpft)
- Eingänge verpolungssicher
- 1 Sicherung pro Schalteinheit
- 10 A Schaltleistung pro Schalteinheit
- 1 Einspeisung pro Modul
- Freilaufdioden für die Spulen
- Eingänge mit Dioden entkoppelt
- Versorgungsspannung mit zwei Klemmen
- Parallelschaltung der Module möglich
- 35 mm Hutschienenmontage
- Federzugklemmen

Anwendungen

- 24 VDC Unterverteilung
- Schaltaufgaben bis 10 A
- Platz optimierte Verschaltung von Relais und Sicherungen
- Verdrahtungsminimale Lösung

Allgemeine Beschreibung

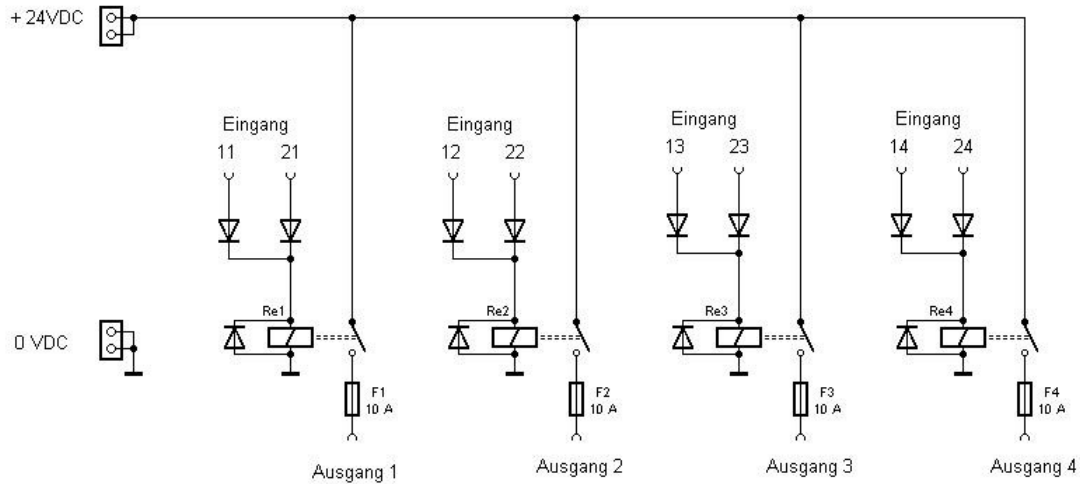
Ein Relaismodul ist ein Modul für die Montage auf einer Hutschiene. Hier sind Dioden, Relais und Sicherungen integriert. Die Basis ist eine Leiterplatte. Diese verbindet die Komponenten, wodurch ein großer Teil der externen Verdrahtung entfällt.



Allgemeine Daten		
Anzahl der Schalteinheiten		4
Ausgang pro Schalteinheit		1
Sicherung pro Schalteinheit		1
Eingänge pro Schalteinheit		2
Eingangsentkoppeldiode je Eingang		1
Freilaufdiode pro Spule		1
Kontakte		
Anzahl der Kontakte		1 x Schliesser
max. Dauerstrom / max. Einschaltstrom	A	16/30
max. Schaltspannung DC	V	30
max. Schaltstrom DC1 30V	A	16
min. Schaltlast	mW (V/mA)	300(5/5)
Kontaktmaterial Standard		AgNi
Spulen		
Nennspannung (U_N)	VDC	24
Arbeitsbereich	VDC	$(0,7...1,5) U_N$
Bemessungsleistung	W	0,4
Haltespannung	DC	$0,4 U_N$
Rückfallspannung	DC	$0,1 U_N$
Relais Daten		
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele	$30 \cdot 10^6$
Ansprechzeit	ms	5
Typ		finder 41.61.9.024

Relais Modul 2 x 4 x 10A

Schaltplan:



Dioden		
max. Eingangsspannung	V	1000
Max. Strom	A	1
Typ		1N4007
Sicherungen		
Max. Strom	A	10
Mini-KFZ-Flachsicherung		DIN 72581-3f
Anschluss Klemmen		
Anschluss Lastkreis	qmm	4
Anschluss Ausgänge	qmm	2,5
Anschluss Eingänge	qmm	2,5
Abmessungen		
Breite	mm	71
Höhe	mm	97
Tiefe max./ ab Hutschiene	mm	60/54