

Relais FRA1RNA-S, 12 V DC 40 A, 4-polig

Artikel-Nr.: AM1569

EAN13: -

HS kód: 85364190



Produktvarianten:

Produktparameter:

Spannung: 12 V DC

Widerstand: 90 Ohm

Abdeckung: IP65

Anzahl der Stifte: 4-pin

Max. geschalteter Strom: 40 A

Kontaktart: SPDT

Beschreibung des Produkts:

Das FRA1RNA-S DC12V-Relais ist ein leistungsstarkes und zuverlässiges Relais zum Schalten hoher Lasten bis zu 40 A bei 240 V AC. Dank seiner kompakten Bauweise und seiner Beständigkeit gegenüber Temperaturen bis zu 105 °C eignet es sich ideal für industrielle Anwendungen, Stromversorgungssysteme, Automatisierungstechnik oder andere Elektronikprojekte, bei denen ein stabiler und sicherer Betrieb erforderlich ist.

Technische Spezifikationen

- Modell: FRA1RNA-S DC12V
- Typ: Leistungsrelais, 4 Pins
- Spulensteuerspannung: 12 V DC
- Schaltspannung: 240 V Wechselstrom
- Maximaler Schaltstrom: 40 A
- Spulenwiderstand: 90 Ω
- Betriebstemperatur: bis zu 105 °C
- Isolationsfestigkeit: 1500 V (zwischen Spule und Kontakten)
- Abmessungen: 28 × 28 × 25 mm
- Lebensdauer: bis zu 100.000 Schaltvorgänge bei Nennlast

Funktionen und Merkmale

- Das kompakte Design ermöglicht eine einfache Integration in verschiedene elektronische Geräte.
- Die hohe Schaltleistung von 40 A gewährleistet den universellen Einsatz für verschiedene Gerätetypen.
- Die Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen gewährleistet einen stabilen Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen.
- Geräuscharm und zuverlässig schalten dank hochwertiger Kontaktkonstruktion.
- Hohe Kompatibilität mit gängigen Relaisfassungen und Leiterplatten.

Ideal für

- Leistungs- und Schaltmodule
- Automatisierungssysteme und industrielle Steuerung
- Steuerung von Motoren, Heizungen, Ventilatoren und Beleuchtung
- Elektronikprojekte, DIY-Anwendungen und Laborgeräte

Packungsinhalt

- 1x Relais FRA1RNA-S DC12V

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer auch unter hoher Belastung.
- Temperaturbeständigkeit bis 105 °C – auch für anspruchsvolle Anwendungen geeignet.
- Kompakte Abmessungen und universelle Einsetzbarkeit in verschiedenen elektronischen Schaltungen.
- Hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung garantieren einen stabilen Betrieb.
- Ideales Preis-Leistungs-Verhältnis für Profis und Hobbyanwender.

