

Relais Y3F-SS-112DM 12V DC/250V AC 10A, 4-polig

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM4715

EAN13: -

HS kód: 85364190

Produktparameter:

Spannung: 12 V DC

Abdeckung: IP65

Anzahl der Stifte: 4-pin

Max. geschalteter Strom: 15 A

Max. geschaltete Spannung: 250V AC
/30 V DC

Kontaktart: SPST-NO



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Das elektromagnetische Leistungsrelais Y3F-SS-112DM ist für das Schalten von Lasten mit einem 12-V-DC-Steuersignal ausgelegt. Dank seiner Kontakte mit einer Nennstromstärke von bis zu 10 A eignet es sich für allgemeine Schaltanwendungen in der Elektronik und Automatisierung, bei denen eine galvanische Trennung zwischen dem Steuerteil und dem geschalteten Stromkreis erforderlich ist.

Technische Spezifikationen

- Modell: Y3F-SS-112DM
 - Kontakttyp: SPDT (1 Wechslerkontakt)
 - Spulensteuerspannung: 12 V DC
 - Spulenwiderstand: 400 Ω
 - Spulenverbrauch: 0,36 W
 - Schaltspannung: 250 V Wechselstrom
 - Maximaler Schaltstrom: 10 A
 - Abmessungen: 19,6 x 15,4 x 15,5 mm
-

Funktionen und Merkmale

- Elektromagnetisches Relais zum Schalten von Wechsel- und Gleichstromlasten mit galvanischer Trennung
- 4-polige Ausführung zur Montage in eine Leiterplatte oder einen Sockel, abhängig von der verwendeten Verdrahtung
- Der Umschalter ermöglicht die Auswahl zwischen normalerweise offenem und normalerweise geschlossenem Ausgang.

Packungsinhalt

- 1x Relais Y3F-SS-112DM

Sicherheitshinweis

- Beim Umschalten der Netzspannung von 230–250 V AC besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags; Montage und Anschluss dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Auf der Leiterplatte müssen ausreichende Isolationsabstände eingehalten werden, ebenso wie die korrekte Absicherung und Dimensionierung der Drähte für Ströme bis zu 10 A.
- Verwenden Sie Relais innerhalb der Grenzen ihrer Nennwerte; bei induktiven Lasten sollten Sie je nach Lastart Schutzelemente (z. B. RC-Element, Varistor, Diode) in Betracht ziehen.

Galerie:

