

# Relais Y3F-SS-105DM 5V DC/250V AC 10A, 4-polig

Artikel-Nr.: AM7212  
EAN13: -  
HS kód: 85364190



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Spannung: 5 V DC  
Abdeckung: IP65  
Anzahl der Stifte: 4-pin  
Max. geschalteter Strom: 4 A  
Max. geschaltete Spannung: 250 V AC  
Kontaktart: SPST-NO

## Beschreibung des Produkts:

Das elektromechanische Relais Y3F-SS-105DM ist für das Schalten von Lasten mit einem Niederspannungs-Steuersignal von 5 V DC ausgelegt. Es eignet sich für einfache Schaltkreise, Automatisierungsanwendungen und Stromversorgungsarme, bei denen eine galvanische Trennung des Steuerteils vom Schaltkreis erforderlich ist.

## Technische Spezifikationen

- Modell: Y3F-SS-105DM
- Typ: elektromechanisches Relais
- Anzahl der Pins: 4
- Spulensteuerspannung: 5 V DC
- Spulenwiderstand: 70  $\Omega$
- Leistungsaufnahme der Spule: 0,36 W
- Maximale Schaltspannung: 250 V AC
- Maximaler Schaltstrom: 10 A
- Abmessungen: 19,6 x 15,4 x 15,5 mm

## Funktionen und Merkmale

- Schalten von Lasten bis zu 250 V Wechselstrom bei Strömen bis zu 10 A
- 5V DC Spulensteuerung zur Verwendung mit gängigen Logik- und Steuerschaltungen
- Elektromechanische Ausführung mit galvanischer Trennung zwischen Spule und Kontakten
- Kompakte Abmessungen, geeignet für den Einbau in Geräte mit begrenztem Platz

## Packungsinhalt

- Relais Y3F-SS-105DM 5V DC/250V AC 10A, 4-polig

## Sicherheitshinweis

- Beim Umschalten der Netzspannung von 230–250 V Wechselstrom besteht Stromschlaggefahr. Montage und Anschluss dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Halten Sie ausreichende Isolationsabstände ein und verwenden Sie Drähte und Klemmen, die für die entsprechende Spannung und Stromstärke ausgelegt sind.
- Die zulässige maximale Schaltspannung und der maximale Schaltstrom dürfen nicht überschritten werden; bei induktiven Lasten sollten geeignete Schutz Elemente verwendet werden.

