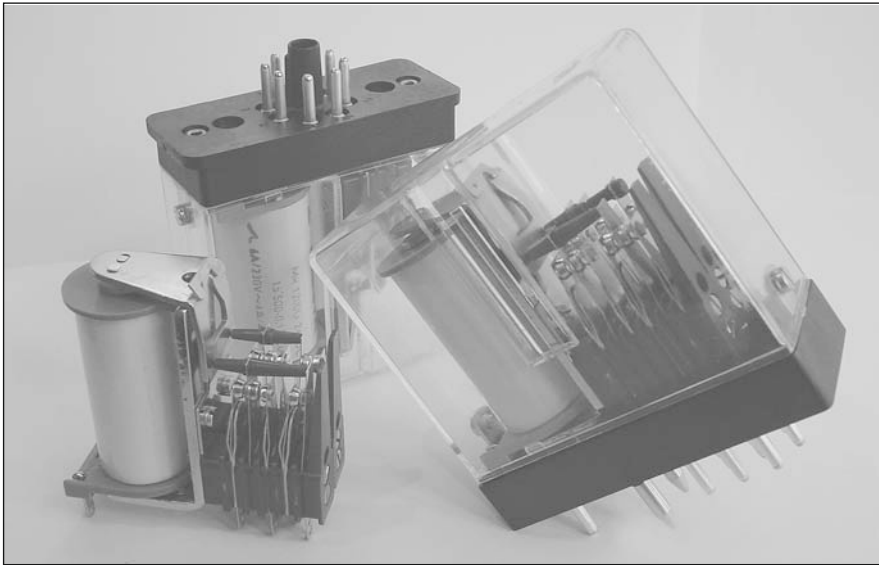


MR - Spezialrelais



Das Spezialrelais MR

Das MR-Relais ist ein betriebs sicheres und vielseitiges Bauelement mit hervorragender Kontaktleistung bei hoher Ansprechempfindlichkeit.

Der grosse Spulenkörper und die variable Kontaktbestückung ermöglichen viele verschiedene Ausführungsvarianten für unterschiedliche Verwendungszwecke.

Anwendungen

- Industrielle Elektronik
- Steuer- und Regeltechnik

Merkmale

- Verschiedenen Ausführungsvarianten erlauben eine ideale Anpassung an die jeweilige Verwendung.
- Kurze Kontaktfedern gewährleisten prellarmes Schalten.
- Spezielle Kunststoffzwischenlagen und reichliche Nachlaufwege der Kontakte tragen zur Konstanz der Justierung über hohe Schaltzahlen auch bei ungünstigen Klimabedingungen bei.



Spezialrelais mit verschiedenen Kontaktbestückungsmöglichkeiten für die jeweilige Anwendung.

Bestellbezeichnungen

Lötanschluss MRL
... VDC/ VAC
Steckanschluss
8-polig MR8 ...VDC/ VAC
Steckanschluss
14-polig MR ...VDC/ VAC

Kontaktdaten

(Kurven siehe Kontaktdatenblatt)

Kontaktmaterial	AgCuNi
Kontaktart	Einfachkontakt
Nennschaltleistung	250 VAC 6 A AC1 1500 VA
Elektrische Lebensdauer	Abhängig von der Ausführung
Einschaltstrom max.	15 A für 20 ms
Schaltstrombereich	50 mA bis 6A

Optionen

Kontaktmaterial AgCuNi
Kontaktbestückung auf Wunsch bis 6
Kontaktpaare

Allgemeine Daten

Mechanische Lebensdauer	> 50 x 10 ⁶ Schaltungen
Schaltfrequenz mechanisch	10 Hz
Ansprechzeit	10-30 ms
Abfallzeit	6-8 ms
Prüfspannung-Spule/Kontakt	2'000 V _{eff}
Prüfspannung-Kontakt offen	2'000 V _{eff}
Gewicht	Abhängig von der Ausführung
Einbaulage	Abhängig von der Ausführung
Umgebungstemperatur	max. +60 °C

Zubehör

Socket 8-polig ZKR 088
Socket 14-polig ZB 35
Metallbügel MR8 ZFR 002
Metallbügel MR14 ZFR 003

Spulendaten

Normspulen für Gleichstrom: 3 - 300 VDC
Normspulen für Wechselstrom: 3 - 240 VAC