

# AC-MR-312

## Minirelais

Das Minirelais AC-MR-312 ist für alle Fahrzeuge mit 12V oder 24 V Bordspannung geeignet. Das Relais ist als Schließrelais ausgeführt.

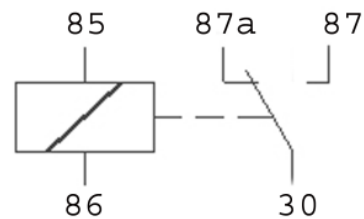
- Vor der Installation sollten die Hinweise aufmerksam durchgelesen werden. Für die Installation sind Fachkenntnisse notwendig. Der Installationsort muss so gewählt werden, dass keine übermäßige Hitze auf das Relais einwirkt.

### Produktfeatures

- ✓ Kompakte Abmessungen
- ✓ Sehr geringe Belastung des Bordnetzes
- ✓ Für alle Fahrzeuge mit 12 oder 24 Volt Bordspannung einsetzbar
- ✓ Schaltleistung 2A Kontaktlast 3A
- ✓ Kompakte Abmessungen, einfache Montage kein Sockel notwendig

### Aderfarben

Weiß	=	86	Spule +12V (Steuerstromkreis)
Schwarz	=	85	Spule Masse
Gelb	=	30	Gemeinsamer Kontakt (Eingang)
Grün	=	87	Schließer Kontakt (Ausgang)
	=	87a	Normal offen (nicht angeschlossen)



### Technische Daten

Spannungsbereich	9V – 30V
Stromaufnahme	15mA 12V 22°C / 20mA 14,5V 22°C
Schaltleistung	Max. 2 A
Temperaturbereich	-30°C bis +70°C
Kontaktlast	Max. 3A
Gewicht mit Anschlussadern	12g
Abmessungen Gehäuse	17 x 16 x 30 mm (B x H x T)

### Hinweise

Bitte beachten Sie generell beim Einbau von elektrischen Baugruppen in Fahrzeugen die Einbaurichtlinien und Garantiebestimmungen des Fahrzeugherstellers. Sie müssen auf jeden Fall den Auftraggeber (Fahrzeughalter) auf den Einbau einer elektrischen Baugruppe aufmerksam machen und über die Risiken aufklären. Es empfiehlt sich mit dem Fahrzeughersteller oder einer seiner Vertragswerkstätten Kontakt aufzunehmen, um Risiken auszuschließen.