

# Relais<p>(Mikrorelais, Kleinrelais und Leistungsrelais)

## Leistungsrelais Baureihe 009

### Schließerrelais 24 V

**0 333 009 011**

#### Kenngößen

Benennung	150-A-Tauchankerrelais
Bauart	geschlossen
Betriebsart	Dauerbetrieb bis 1h
Spannungsausführungen <sup>1)</sup>	12 V, 24 V
Spannungsgrenzen (zulässig)	0,75 x Nennspannung bis Nennspannung
Schaltzeiten mit Nennspannung	Ansprechzeit ≤ 50 ms; Rückfallzeit ≤ 40 ms
Gebrauchskategorie	Starten, Ausschalten während des Laufes DC4-VDE 0660
Kriech- und Luftstrecken	nach Isolationsgruppe C-VDE 0110
Spulenleistung	20 W
Spulenanschluss	Flachstecker 0,8 x 6,3 mm, Kabelschuh M 4
Hauptstromkontakte	Schließer (Doppelunterbrechung)
Kontaktwerkstoff	Silber-Nickel-Legierung (AgNi)
Anschlusschienen	M 8; zulässiges Anzugsdrehmoment 5,5 Nm.
Schutzart (siehe Seite 5)	Klemmen: IP 00 ; Gehäuse IP 54
Betriebstemperaturbereich	- 40 ...+ 100 °C
Hinweis	Bei Dauerbetrieb für hinreichende Lüftung (Kühlung) sorgen

<sup>1)</sup> Erreger- und Schaltspannung.

#### Technische Daten

Nennwert des Erregerstroms	A	0,83
Nennwert des Laststroms	Dauerbetrieb A	150
Nennwert des Laststroms	Laststrom 5 s A	800
Kontakt-Lebensdauer	mechanisch Tsd	2000
Kontakt-Lebensdauer	elektrisch Tsd	200
Abschaltstrom bei induktiver Belastung	A	150
Abmessung	L x B x H mm	106 x 56 x 57
Gewicht	kg	0,75

Erreger- und Schaltspannung (Nennwert).  
Schaltung wie bei 005, jedoch reduzierte Vorspannung.

Robert Bosch GmbH  
Automotive Aftermarket  
Postfach 410960  
76225 Karlsruhe  
Deutschland

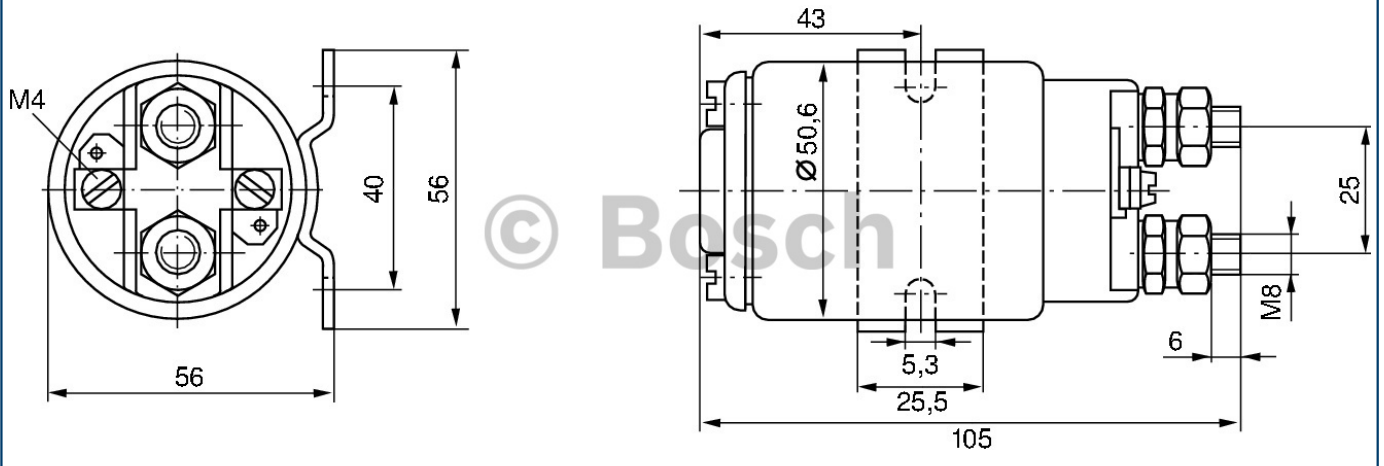
contact.i.business@de.bosch.com  
www.bosch-relais.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben


**BOSCH**

Technik fürs Leben

**Maßbilder**

**Abbildung**

**Anschluss- und Schaltbild**
