

Relais<p>(Mikrorelais, Kleinrelais und Leistungsrelais)

Leistungsrelais Baureihe 009

Schließerrelais 24 V

0 333 009 009

Kenngrößen

Benennung	150-A-Tauchankerrelais
Bauart	geschlossen
Betriebsart	Dauerbetrieb bis 1h
Spannungsausführungen ¹⁾	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

¹⁾ 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	104 x 56 x 56
Gewicht		kg	0,75

 Erreger- und Schaltspannung (Nennwert).
 Mit elektrischer Leitung, wassergeschützt.

Robert Bosch GmbH
 Automotive Aftermarket
 Postfach 410960
 76225 Karlsruhe
 Deutschland

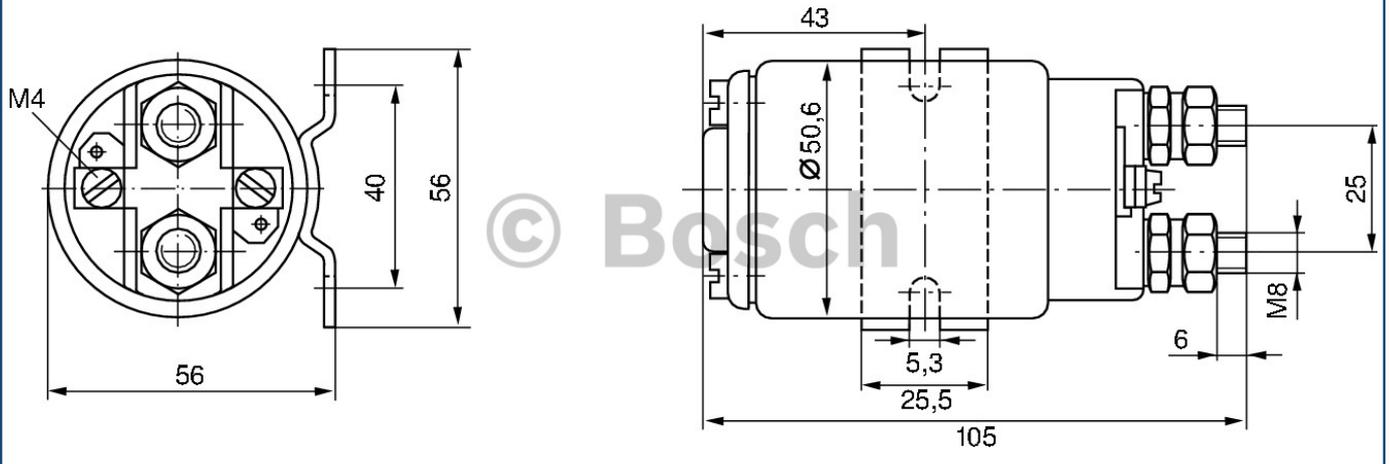
contact.i.business@de.bosch.com
 www.bosch-relais.de



BOSCH
 Technik fürs Leben


BOSCH

Technik fürs Leben

Maßbilder

Abbildung

Anschluss- und Schaltbild
