

Relais<p>(Mikrorelais, Kleinrelais und Leistungsrelais)

Leistungsrelais

24 V Typ 2 Schließer

0 332 002 256

| Kenngrößen | | | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Nennspannung (Schalt- und Erregerkreis) | 12 V (Typ 1) | 24 V (Typ 1) | 12 V (Typ 2) | 24 V (Typ 2) | 12 V (Typ 3) |
| Betriebsspannung | 8 ... 14,5 V | 16 ... 27 V | 15 V | 30 V | 8 ... 16 V |
| Umgebungstemperatur | - 40 ...+ 100 °C | - 40 ...+ 100 °C | - 40 ...+ 65 °C ¹⁾ | - 40 ...+ 65 °C ¹⁾ | - 40 ...+ 100 °C |
| Spannungsabfall bei Messstrom im Neuzustand | ≤ 200 mV / 50 A | ≤ 150 mV / 20 A | ≤ 100 mV / 75 A ²⁾ | ≤ 100 mV / 75 A | ≤ 100 mV / 100 A |
| Spannungsabfall nach spezifizierter Schaltzahl | ≤ 225 mV / 50 A | | ≤ 200 mV / 75 A ³⁾ | ≤ 200 mV / 75 A | |
| Schutzart Gehäuse/Klemme | IP 20 /IP 20 ⁴⁾ | IP 20 /IP 20 ⁴⁾ | IP 54 /IP 00 | IP 54 /IP 00 | IP 67 /IP 20 |

¹⁾ +100 °C für Kurzzeitbetrieb mit 25 % Einschaltdauer bezogen auf 2 Minuten.

²⁾ ≤ 50 mV/75 A bei Doppelkontaktrelais 0 332 002 150.

³⁾ ≤ 100 mV/75 A bei Doppelkontaktrelais 0 332 002 150.

⁴⁾ Gehäuseschutzart IP 5K4 bei Verwendung eines Steckhülsegehäuses mit Einbaulage Anschlussstecker unten.

| Technische Daten | | | |
|----------------------------|------------------------|-------|----------------------|
| Widerstandslast | Schaltstrom/Schaltzahl | A/Tsd | 50 / ≥ 50 |
| Widerstandslast | Kurzzeitlast ≤ 1 s | A | 150 |
| Ansprech-/Rückfallspannung | | V/V | ≤ 17,0 / 4,0 ... 8,0 |
| Ansprech-/Rückfallzeit | | ms/ms | ≤ 10 / ≤ 15 |
| Kontaktart | | | Einfachkontakt |
| Befestigungsflasche | | | fest |
| Gesamtwiderstand | | Ω | 130 ± 10 |

Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Postfach 410960
76225 Karlsruhe
Deutschland

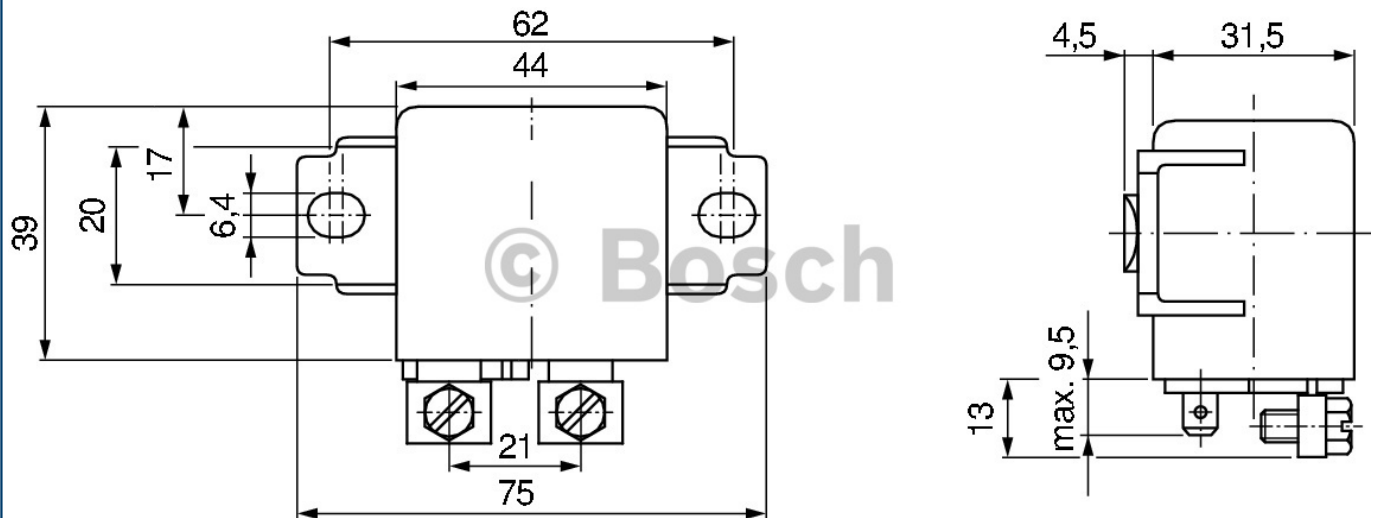
contact.i.business@de.bosch.com
www.bosch-relais.de



BOSCH
Technik fürs Leben

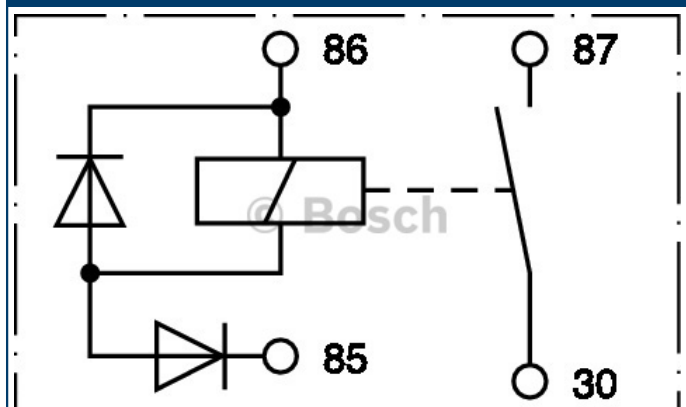

BOSCH

Technik fürs Leben

Maßbilder


Zubehör: Zweifaches Steckhülsegehäuse für Erregerseite (Kl. 85 und 86). Zu bestellen mit der Tyco (AMP)-Nummer 180 907 bei: Tyco (AMP) Deutschland GmbH, Amperestraße 7-11, D-63225 Langen, Tel. 0 61 03/70 90.

Abbildung

Anschluss- und Schaltbilder


Polung:

Kl. 86 und Kl. 30 an +