Technik fürs Leben

BOSCH

Relais für den mobilen Einsatz

Hohe Ströme zuverlässig und sicher schalten

Relais
Übersicht

Relais von Bosch führen zuverlässig Schaltvorgänge durch – im mobilen Einsatz ebenso wie für stationäre Anwendungen. Das umfangreiche Programm enthält 12- und 24-V-Relais in allen Größen und für beinahe jeden Anwendungsfall.

Kompetent und erfahren

Nicht nur im Automobilbereich, auch in vielen anderen Sparten kommen Relais von Bosch zum Einsatz. Über 40 Jahre Entwicklungserfahrung machen Bosch zum kompetenten Partner für alle Fragen rund um Relaisanwendungen.

Umfangreiches Programm

Bosch bietet ein umfassendes Programm an 12- und 24-Volt-Relais in allen Größen und für beinahe alle Anwendungsfälle – im mobilen Einsatz ebenso wie für stationäre Anwendungen. Die ständige Weiterentwicklung des Programms sichert jederzeit den neuesten Stand der Technik.

Hervorragende Qualität

Durch ihre sorgfältige Verarbeitung und die Verwendung hochwertiger Materialien, die bis zu 250 000 Schaltzyklen ermöglichen, sind Relais von Bosch besonders langlebig. Auch die Auslegung auf Umgebungstemperaturen von -40 °C bis zu +100 °C zeigt die große Robustheit der kompakten Relais.

Relais
Programm und Produktdetails

	Mikrorelais	Minirelais
	Die besonders kompakt gebauten Mikrorelais von Bosch sind mit ihrer Nennspannung von 12 und 24 V für eine breite Palette an Fahrzeugen ausgelegt. Sie führen zuverlässig Schaltvorgänge aus und ermöglichen einen Nennschaltstrom bis zu 25 A. Durch ihren passgenauen Aufbau bieten sie hervorragende Voraussetzungen für einfache und schnelle Servicearbeiten.	**Minirelais von Bosch** sind mit ihrer kompakten Bauweise und der Nennspannung von 12 und 24 V für eine breite Palette an Fahrzeugen ausgelegt. Sie führen zuverlässig Schaltvorgänge aus und ermöglichen einen Nennschaltstrom bis zu 75 A. Durch ihren passgenauen Aufbau bieten sie hervorragende Voraussetzungen für einfache und schnelle Servicearbeiten.
Nennspannung	12 V/24 V	12 V/24 V
Nennschaltstrom	bis 25 A	bis 75 A
Temperatur	-40 °C bis +100 °C	-40 °C bis +100 °C
Funktionen	Schließer/Wechsler mit und ohne Widerstand/Diode	Schließer/Wechsler mit und ohne Widerstand/Diode, mit und ohne Lasche
Anwendungen		
Vorteile im Überblick	■ Langlebig und robust durch sorgfältige Verarbeitung und Einsatz hochwertiger Materialien, die bis zu 250 000 Schaltzyklen ermöglichen ■ Besonders hohe Temperaturbeständigkeit ■ Flexibel und leicht einsetzbar	■ Besonders leistungsstark durch hohen Nennschaltstrom bis 75 A ■ Langlebig und robust durch sorgfältige Verarbeitung und Einsatz hochwertiger Materialien, die bis zu 250 000 Schaltzyklen ermöglichen ■ Hoher Korrosionsschutz

Hochstromrelais von Bosch

Überzeugend in Industrie, Transportwesen und Landwirtschaft: Neu im Programm von Bosch ist das Hochstromrelais HCR 100. Das 100-A-Relais unterstützt Steuergeräte, Glühkerzen, Frontscheibenheizungen, Vorheizungssysteme, Laderampenschalter und Start-Stopp-Systeme. Es ist in 12 und 24 Volt erhältlich, hitze-, wasser- und vibrationsresistent sowie nach IP54 staubgeschützt.

Sicherungen von Bosch

Als Schutzschalter für die elektrische Spannung im Fahrzeug hat Bosch eine umfangreiche Auswahl an **Sicherungen** im Programm.

Uns bewegt,
was Sie bewegt

Technologien von Bosch kommen weltweit in den meisten Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund.

Ihnen widmen wir über 130 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise.

Wir bieten Handel und Werkstätten weltweit moderne Diagnose- und Werkstatttechnik sowie ein umfassendes Kfz- und Nfz-Ersatzteilsortiment:

- Lösungen für eine effiziente und effektive Fahrzeugreparatur
- innovative Werkstattausrüstung und Software
- weltweit eines der größten Ersatzteilangebote für Neu- und Austauschteile
- breites Händlernetzwerk für eine schnelle und zuverlässige Teileversorgung
- kompetente Betreuung durch den Technischen Support
- umfassendes Schulungs- und Trainingsangebot
- gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung

Jetzt mehr erfahren:
boschaftermarket.com

Robert Bosch GmbH

Auf der Breit 4
76227 Karlsruhe
Germany

2024/08 Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten