

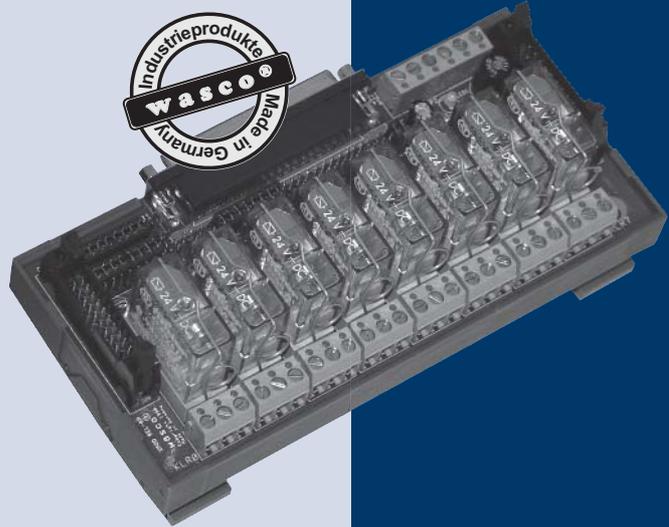
# XMOD REL-8

Externes Modul mit acht isolierten Ausgängen über Leistungsrelais

wasco®

8 Relais-Ausgänge 5 A

Rastfüße für Hutschienen



## TECHNISCHE DATEN

### Digitale Ausgänge über Leistungsrelais

8 Kanäle, galvanisch entkoppelt durch elektromechanische Leistungsrelais

Galvanische Trennung auch zwischen den einzelnen Kanälen mit drei separaten Anschlüssen für jeden Kanal

Relaistyp: Finder 40.61-24 oder Vergleichstyp

Kontakt: 1 Wechsler (Zwillingskontakt)

Schaltstrom: max. 5 A

Schaltspannung: max. 240 V AC / 24 V DC

Schaltleistung: max. 1200 VA / 120 W

Kontakt Lebensdauer:

AC1: max. 1 \* 10<sup>5</sup> Schaltspiele

Spulenspannung: 24 V

Spulenwiderstand: 900 Ω

Spulenstrom: 27 mA

Schaltzeit: 15 ms (incl. Prellen)

Rückfallzeit: 20 ms (incl. Prellen)

### Anschlussstecker

1 \* 37polige D-Sub-Buchse zum Anschluss an eine PC-Einsteckkarte oder an die Kombination XMOD MCB-537 mit XMOD OPTOIO-8  
2 \* 20poliger Pfostenstecker zum Kaskadieren mehrerer XMOD REL-x bzw. XMOD SSR-x

### Anschlussklemmen

8 \* 3polige Schraubklemme zum Anschluss der Peripherie

3 \* 2polige Schraubklemme für externe Spannungsversorgung

### Betriebsspannung

+24 V (extern notwendig)

### Stromverbrauch

+24 V typ. 230 mA

### Abmessungen

160 mm x 82 mm x 68 mm (l x b x h)

Maßangabe incl. D-Sub-Buchse

4lagige Multilayer-Platine

### Gehäuse

Zähhartes Polyamid-Gehäuse mit Fußelementen zum Aufrasten auf DIN EN 50022, 50035 oder 50045 Tragschienen

### Sonstiges

Sicherung für Spannungsversorgung  
LED zur Spannungskontrolle

Das **XMOD REL-8** bietet acht isolierte Ausgangskanäle über zweipolig schaltende Relais, die sich zum Schalten von 5 A / 240 V Wechselstrom oder 5 A / 24 V Gleichstrom eignen. Das **XMOD REL-8** wird über die Ausgänge des Aufsatzboards XMOD OPTOIO-8 in Verbindung mit dem Kernmodul XMOD MCB-537 oder über die Optokoppler- bzw. Reedrelaisausgänge einer **wasco®** Interfacekarte angesprochen. Für Anwendungen mit mehr als acht Kanälen können zwei **XMOD REL-8** kaskadiert werden. Zudem besteht die Möglichkeit, das **XMOD REL-8** mit den **XMOD®** Ausgangsmodulen REL-4, SSR-4 und SSR-2 zu kombinieren. Die Kaskadierung erfolgt über 20polige Pfostenstecker, der Anschluss an das XMOD OPTOIO-8 oder an eine **wasco®** Interfacekarte ist über eine 37polige D-Sub-Buchse möglich. Schraubklemmen ermöglichen für jeden Kanal einzeln einen unkomplizierten Anschluss der Peripherie. Das Gehäuse des **XMOD REL-8** ist mit Fußelementen zum Aufrasten auf DIN EN-Klemmschienen ausgestattet.

## LIEFERUMFANG

Leistungsrelais-Modul XMOD REL-8  
Verbindungsleitung 20polig PB20F10PB  
Deutsche Beschreibung

## PASSENDES ZUBEHÖR

### XMOD DS37R200DS EDV-Nr. A-3362

Verbindungsleitung (ca. 2 m) zum Anschluss an XMOD OPTOIO-8



### XMOD POW-24 EDV-Nr. A-3422

Stromversorgungs-Modul mit 24 V DC am Ausgang



## BESTELLINFORMATION

**XMOD REL-8**  
Leistungsrelais-Modul

EDV-Nr. A-3268