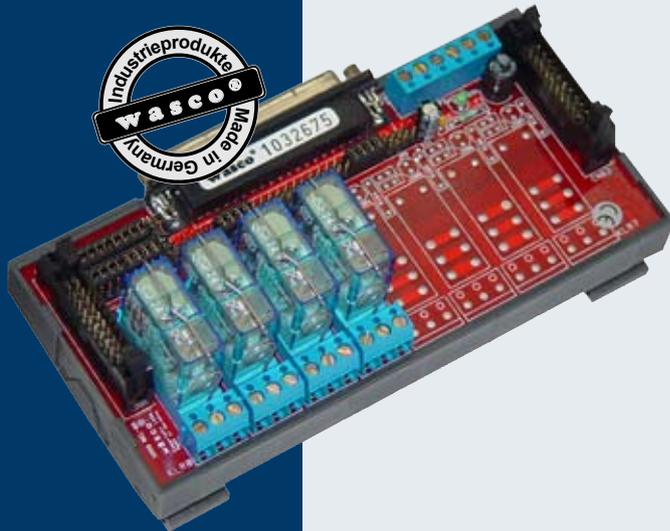


XMOD REL-4

Externes Modul mit vier isolierten Ausgängen über Leistungsrelais



4 Relais-Ausgänge 5 A

Rastfüße für Hutschienen

TECHNISCHE DATEN

Das **XMOD REL-4** bietet vier 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-4** 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 vier Kanälen kann das REL-4 mit den **XMOD®** Ausgangsmodulen REL-8, SSR-4 und SSR-2 kaskadiert werden. 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-4** ist mit Fußelementen zum Aufrasten auf DIN EN-Klemmschienen ausgestattet.

Digitale Ausgänge über Leistungsrelais
 4 Kanäle, galvanisch entkoppelt durch elektromechanische Leistungsrelais
 Galvanische Trennung auch zwischen den einzelnen Kanälen mit drei separaten Anschlüssen für jeden Kanal
 Relaisstyp: 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 * 10⁵ 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-4 bzw. zum Kombinieren mit XMOD REL-8, SSR-4 und SSR-2

Anschlussklemmen
 4 * 3polige Schraubklemme zum Anschluss der Peripherie
 3 * 2polige Schraubklemme für externe Spannungsversorgung

Betriebsspannung
 +24 V (extern notwendig)

Stromverbrauch
 +24 V typ. 120 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

LIEFERUMFANG

Leistungsrelais-Modul XMOD REL-4
 Verbindungsleitung 20polig PB20F10PB
 Deutsche Beschreibung

PASSENDES ZUBEHÖR

XMOD DS37R200DS EDV-Nr. A-3362
 Verbindungsleitung (ca. 2 m) zum Anschluss an XMOD OPTOIO-8



BESTELLINFORMATION

XMOD REL-4 EDV-Nr. A-3264
 Leistungsrelais-Modul

XMOD POW-24 EDV-Nr. A-3422
 Stromversorgungs-Modul mit 24 V DC am Ausgang

