

- 4-fach Koppelrelais
- 2 Wechsler, 2 Schließer
- PNP (KM2X04P-M) oder NPN (KM2X04M-M)-Ansteuerung
- Baubreite 22.5mm
- Industriebauform



Technische Daten

1. Funktionen

Koppelrelais mit vier unabhängigen Schaltkreisen und vier galvanisch getrennten Ausgängen

2. Anzeigen

Gelbe LED R1 ON/OFF: Stellung des Ausgangsrelais für Kanal 1
 Gelbe LED R2 ON/OFF: Stellung des Ausgangsrelais für Kanal 2
 Gelbe LED R3 ON/OFF: Stellung des Ausgangsrelais für Kanal 3
 Gelbe LED R4 ON/OFF: Stellung des Ausgangsrelais für Kanal 4

3. Mechanische Ausführung

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Schutzart IP40
 Befestigung auf Profilschiene TS 35 gemäß EN 50022
 Einbaulage: beliebig
 Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG 4 (PZ1 erforderlich), Schutzart IP20
 Anzugsdrehmoment: max. 1Nm
 Klemmanschluss:
 1 x 0.5 bis 2.5mm² mit/ohne Adernendhülse
 1 x 4mm² ohne Adernendhülse
 2 x 0.5 bis 1.5mm² mit/ohne Adernendhülse
 2 x 2.5mm² flexibel ohne Adernendhülse

4. Versorgungskreis

Versorgungsspannung: 24V DC
 Toleranz: ±10%
 Nennverbrauch: ca. 700mW pro Kanal
 Einschaltdauer: 100%
 Restwelligkeit bei DC: ±10%
 Abfallspannung: ≤5V

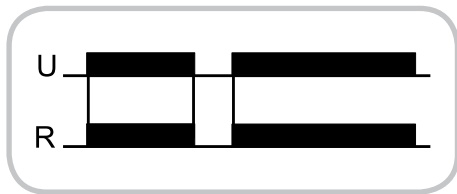
5. Ausgangskreis

2 potenzialfreie Wechsler und 2 potenzialfreie Schließer
 Schaltleistung: 1250VA (5A / 250V AC) je Kanal
 Mechanische Lebensdauer: 20 x 10⁶ Schaltspiele
 Elektrische Lebensdauer: 1 x 10⁵ Schaltspiele
 bei 1000VA ohmscher Last
 Schalthäufigkeit: max. 300/min ohne Last
 max. 30/min bei Nennlast
 Isolationsnennspannung: 250V AC (entspricht IEC 664-1)
 Bemessungsstoßspannung: -

6. Umgebungsbedingungen

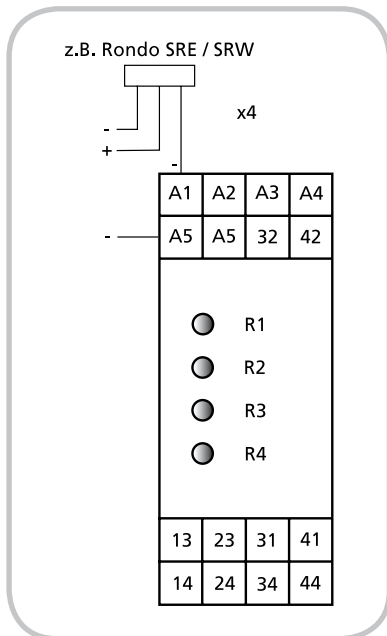
Umgebungstemperatur: -25 bis +55°C (entspricht IEC 68-1)
 Lagertemperatur: -25 bis +70°C
 Transporttemperatur: -25 bis +70°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 85%
 (entspricht IEC 721-3-3 Klasse 3K3)
 Verschmutzungsgrad: 2, im eingebauten Zustand 3
 (entspricht IEC 664-1)

Funktionsdiagramm

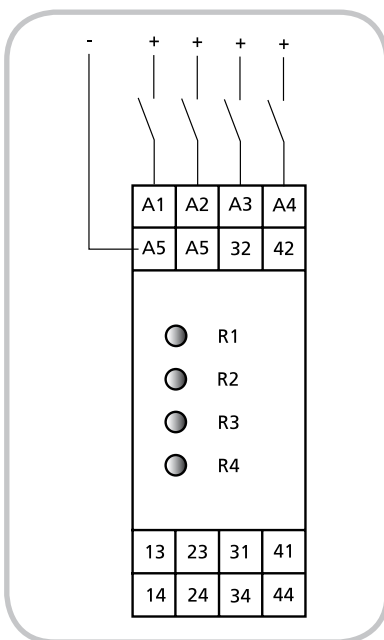


Anschlussbilder

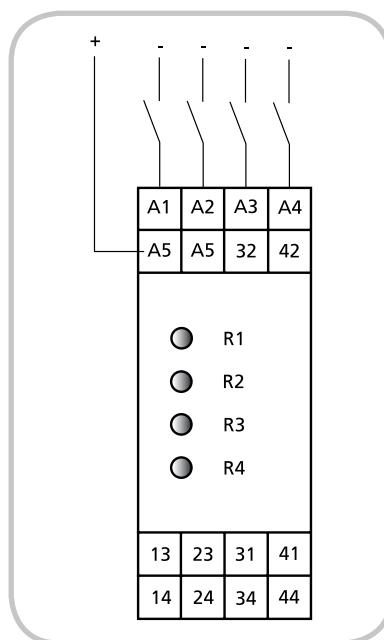
Ansteuerung über Halbleiter



KM2X04P-M



KM2X04M-M



Abmessungen

