

- 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

Schalteistung 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)

-25 bis +70°C

Lagertemperatur: -25 bis +70°C

-25 bis +70°C

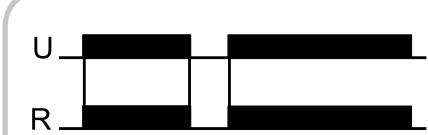
Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 85%

(entspricht IEC 721-3-3 Klasse 3K3)

Verschmutzungsgrad: 2, im eingebauten Zustand 3

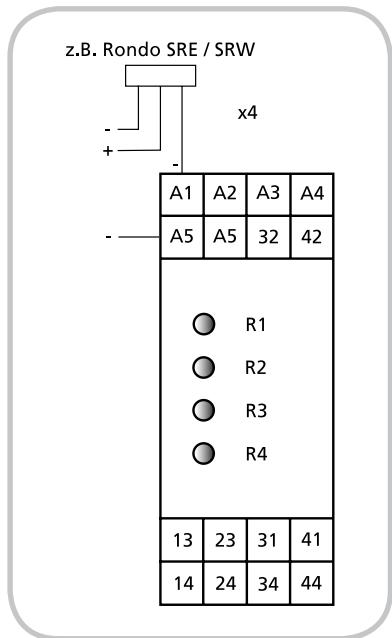
(entspricht IEC 664-1)

Funktionsdiagramm

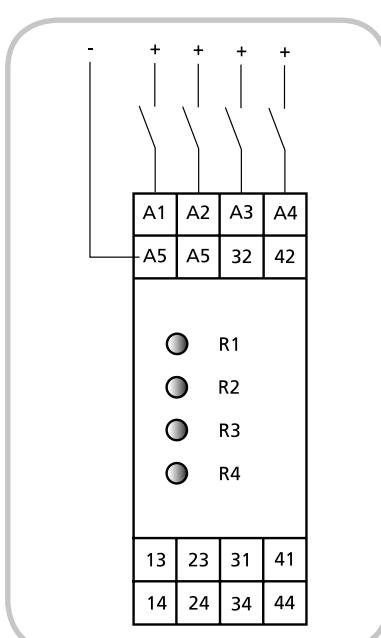


Anschlussbilder

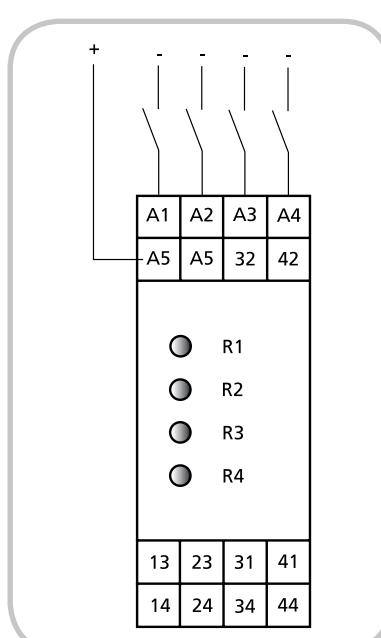
Ansteuerung über Halbleiter



KM2X04P-M



KM2X04M-M



Abmessungen

