

- Koppelrelais
- Singlespannung
- 1 Wechsler
- Baubreite 17.5 mm
- Installationsbauform



Technische Daten

1. Funktionen

Koppelrelais

2. Anzeigen

Gelbe LED ON/OFF: Stellung des Ausgangsrelais

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 AC/DC Klemmen A1(+)-A2

Toleranz:

24V AC/DC -15% bis +10%

Nennfrequenz: 48 bis 63Hz

Nennverbrauch:

24V AC/DC 0.5VA (0.5W)

Einschaltdauer: 100%

Wiederbereitschaftzeit: -

Restwelligkeit bei DC: 10%

Abfallspannung: >10% der Versorgungsspannung

5. Ausgangskreis

1 potenzialfreier Wechsler

Schaltleistung Gerät angereicht (Abstand <5mm):

1250VA (5A / 250V AC)

Schaltleistung Gerät nicht angereicht (Abstand >5mm):

2000VA (8A / 250V AC)

Absicherung: 8A flink

Mechanische Lebensdauer: 20 x 10⁶ Schaltspiele

Elektrische Lebensdauer: 2 x 10⁵ Schaltspiele

bei 1000VA ohmscher Last

Schalhäufigkeit: max. 60/min bei 100VA ohmscher Last

max. 6/min bei 1000VA ohmscher Last

(entspricht IEC 947-5-1)

Isolationsnennspannung: 250V AC (entspricht IEC 664-1)

Bemessungsstoßspannung: 4kV, Überspannungskategorie III (entspricht IEC 664-1)

6. Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: -25 bis +55°C (entspricht IEC 68-1)

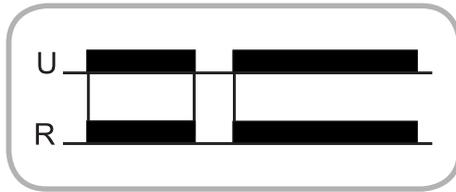
Lagertemperatur: -25 bis +70°C

Transporttemperatur: -25 bis +70°C

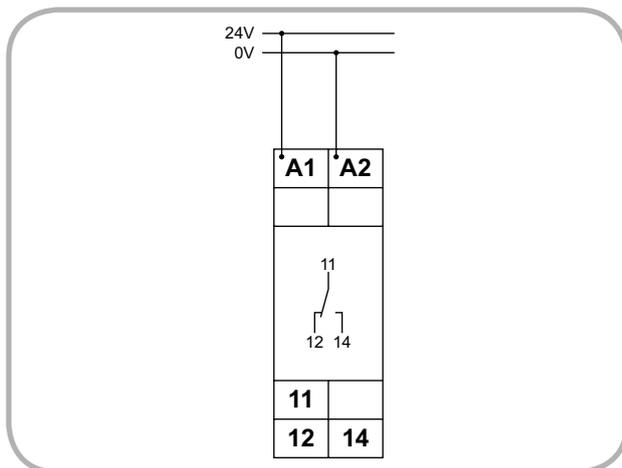
Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 85% (entspricht IEC 721-3-3 Klasse 3K3)

Verschmutzungsgrad: 2, im eingebauten Zustand 3 (entspricht IEC 664-1)

Funktionsdiagramm



Anschlussbilder



Abmessungen

