

# Koppelrelais KEZ-1

Das Koppelrelais KEZ-1 verfügt über einen Wechselkontakt für eine Belastung von 16 A / 250 V AC.

Die Koppelrelais bestehen aus Relais, Fassung, Anzeige-/Beschaltungsmodul und Haltebügel. Sie werden bereits zusammengebaut ausgeliefert, was die Montagezeiten wesentlich verkürzt.

Die Relais stehen mit 24 V DC, 24 V AC und 230 V AC standardmässig zur Verfügung. Weitere Spulenspannungen auf Anfrage.

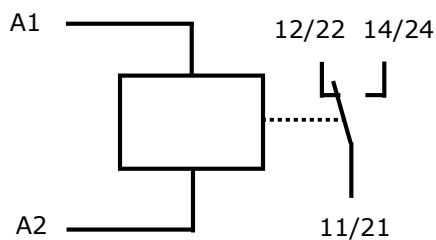
Die Fassungen sind mit Schraubklemmen als Standard oder mit logischer Trennung, sowie mit Federzugklemmen ausgeführt.

- **1 Wechselkontakt mit 16 A**  
Der Wechselkontakt vermag eine Leistung von 16 A / 250 V AC zu schalten.
- **Schraub- oder Federzugklemmen**  
Die KEZ-1 sind mit konventionellen Schraubklemmen oder mit den bewährten Federzugklemmen lieferbar.

## Schraubklemmen Standard (S)



## Schaltbild



## Schraubklemmen logische Trennung (T)



## Federzugklemmen logische Trennung (C)



# Technische Daten

## Eingangsseite

Nennspannung Un A1 - A2	24 V DC, 24 V AC, 230 V AC
Leistungsaufnahme	0.4 W / 0.75 VA

## Ausgangsseite

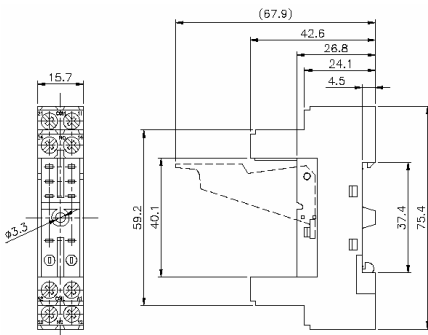
Schaltspannung	250 V AC
Schaltstrom / Kontaktart / Kontaktmaterial	16 A / 1 Wechselkontakt / AgNi
Schaltleistung	4000 VA / AC1
Min. Schaltleistung	5 V DC / 10 mA

## Allgemeine Daten

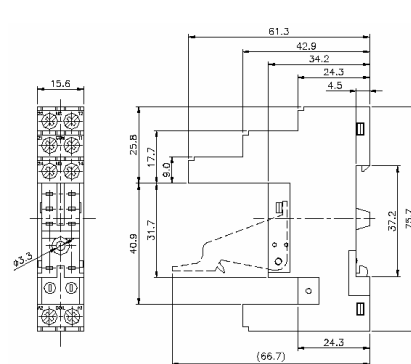
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup>
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 <sup>5</sup>
Umgebungstemperatur	-25°C ... +70°C
Prüfspannung Spule / Kontakt	4.0 kV
Einbaulage	beliebig
Befestigung DIN - Schiene	EN 50022-35
Schutzart	IP 20
Anschlussquerschnitt Typ S + T / Typ C mit massiven Drähten mit Litzen mit Aderenhülse	2 x 2.5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0.2-1.5 mm <sup>2</sup> 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0.2-1.5 mm <sup>2</sup> 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Zulassungen	UL / CSA

## Masszeichnung

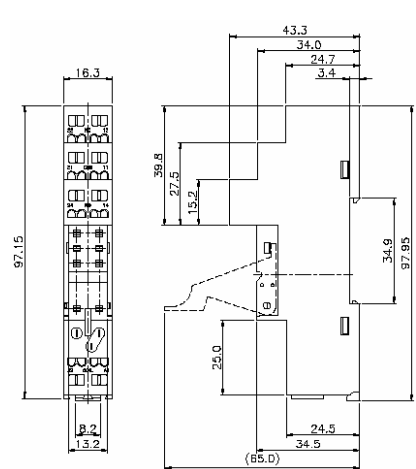
Schraubklemmen Standard (S)



Schraubklemmen logische Trennung (T)



Federzugklemmen logische Trennung (C)



Gerät		Bestell-Nr.
Koppelrelais	1 Wechselkontakt 16 A, Schraubklemmen Standard, Ansteuerung: 24 V DC	KEZS124D
Koppelrelais	1 Wechselkontakt 16 A, Schraubklemmen Standard, Ansteuerung: 24 V AC	KEZS124A
Koppelrelais	1 Wechselkontakt 16 A, Schraubklemmen Standard, Ansteuerung: 230 V AC	KEZS1230A
Koppelrelais	1 Wechselkontakt 16 A, Schraubklemmen logische Trennung, Ansteuerung: 24 V DC	KEZT124D
Koppelrelais	1 Wechselkontakt 16 A, Schraubklemmen logische Trennung, Ansteuerung: 24 V AC	KEZT124A
Koppelrelais	1 Wechselkontakt 16 A, Schraubklemmen logische Trennung, Ansteuerung: 230 V AC	KEZT1230A
Koppelrelais	1 Wechselkontakt 16 A, Federzugklemmen logische Trennung, Ansteuerung: 24 V DC	KEZC124D
Koppelrelais	1 Wechselkontakt 16 A, Federzugklemmen logische Trennung, Ansteuerung: 24 V AC	KEZC124A
Koppelrelais	1 Wechselkontakt 16 A, Federzugklemmen logische Trennung, Ansteuerung: 230 V AC	KEZC1230A
	Andere Ausführungen auf Anfrage	