

Koppelrelais SKR

Baureihe 11,25mm mit 1 oder 2 Wechsler

coupling relay SKR

type 11,25mm with 1 or 2 change over

ANWENDUNG

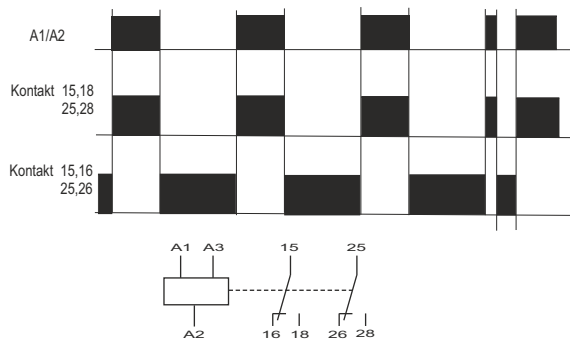
Zur galvanischen Trennung des Eingangssignals zum Ausgangssignal

BESCHREIBUNG

Das **Koppelrelais SKR Baureihe 11,25mm** besitzt zur Ansteuerung die Klemmen A1 / A2 bzw. A2/A3. Das Koppelrelais wird für Hilfsfunktionen eingesetzt.

FUNKTION

Mit dem Anlegen der Versorgungsspannung schaltet das Ausgangsrelais in seine Arbeitsstellung. Dieser Zustand wird mittels grüner LED angezeigt. Der Ausgangskontakt fällt in seine Ruhelage zurück, sobald die Versorgungsspannung unterbrochen wird.



OPTION

Andere Versorgungsspannungen auf Anfrage.

ARTIKELNUMMER

17.00x.xx.000	Koppelrelais
	Auswahl der Versorgungsspannung
	A3/A2 A1/A2
	00 24V UC / 230V AC
	09 12V UC / 24V UC
	12 24V UC / 110V AC
	Auswahl der Ausgänge
	1 1 Wechsler
	2 2 Wechsler

APPLICATION

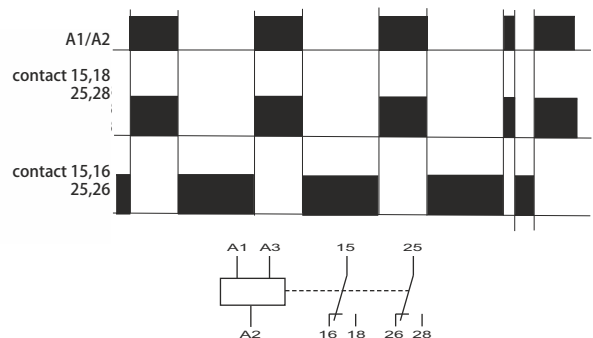
galvanic insolation of input signal to output signal

DESCRIPTION

The **coupling relay SKR 11,25mm** can be controlled at the terminals A1/A2 or A2/A3. It can be used for auxiliary functions.

FUNCTION

The presence of the power supply at terminal A1/A2 or A2/A3 will set the relay to it's working position. This state indicates the green LED at the front panel. The output relay switches to its rest position as soon as the power supply will be broken.



OPTION

Other supply voltages on request.

PART NUMBER

17.00x.xx.000	coupling relay
	Selection of supply voltage
	A3/A2 A1/A2
	00 24V UC / 230V AC
	09 12V UC / 24V UC
	12 24V UC / 110V AC
	Selection of contacts
	1 1 change over
	2 2 change over

Koppelrelais SKR

Baureihe 11,25mm mit 1 oder 2 Wechsler

coupling relay SKR

type 11,25mm with 1 or 2 change over

TECHNISCHE DATEN

Versorgung

Steuerspannung	A1/A2 oder A3/A2 +/-15% abhängig vom Gerätetyp
Frequenzbereich :	0 / 50 ... 60Hz
Leistungsaufnahme :	max. 0,3W bei 24V/DC 0,6 VA bei 24V/AC 6VA bei 230V/AC
Betriebsart :	Dauerbetrieb

Betriebsanzeige

Versorgungsspannung :	LED, grün
-----------------------	-----------

Kontakt

Anzahl:	1 oder 2 Wechsler
Kontaktmaterial :	AgSnO ₂
max. Schaltleistung :	1500 VA
max. Schaltspannung :	400V AC
max. Schaltstrom :	6A
Kontaktlebensdauer :	10 x 10 ⁶ (mechanisch)

Isolation

Überspannungskategorie :	2 (300V)
Verschmutzungsgrad :	2 (250V)
Alle Kreise :	Basisisolierung

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur :	- 25 ... + 60°C
Gebrauchslage :	beliebig
LVD 2014/35/EU :	61812-1
EMC Dir. 2014/30/EU :	61812-1
Anschlussklemmen :	+ / - Schrauben; M3,5
Anschlussquerschnitt :	2 x 2,5mm ²
Montage :	Sym. Hutschiene DIN EN 50022
Abmessungen L x B x H :	78 x 11,25 x 110mm
Gewicht :	60g
Zulassungen :	CE, RoHS

TECHNICAL DATA

Supply

Supply voltage :	A1/A2 or A3/A2 +/-15% depend on device type
Frequency range :	0 / 50 ... 60Hz
Power consumption :	max. 0,3W bei 24V/DC 0,6 VA bei 24V/AC 6VA bei 230V/AC
Operation mode :	continuous

Operation indicators

Supply voltage :	LED, green
------------------	------------

Contact

Number of contacts :	1 or 2 change over
Contact material :	AgSnO ₂
Max. switching power AC :	1500 VA
Max. switching voltage :	400V AC
Max. switching current :	6A
Mechanical contact life :	10 x 10 ⁶ (mechanic)

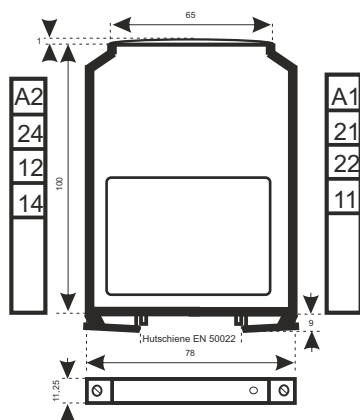
Insolation

Overvoltage category :	2 (250V)
Contamination degree :	2 (250V)
All circuits :	basic

General Data

Ambient temperatur :	- 25 ... + 60°C
Mounting position :	any
LVD 2014/35/EU :	61812-1
EMC Dir. 2014/30/EU :	61812-1
Connecton terminals :	crosshead screws; M3,5
Connection cross section :	2 x2,5mm ²
Mounting :	sym.DIN rail DIN EN 50022
Dimensions l x w x h :	78mm x 11,25mm x 110mm
Weight :	60g
Approvals :	CE, RoHS

ABMESSUNGEN



DIMENSIONS

