

# Kammrelais DC



Kammrelais für Gleichspannung, neutral, monostabil. Hochwertige Kammrelais für DC werden druckfest gekapselt im MODEX-Gehäuse eingebaut. Die Kontakte sind in der Schutzart IP 66 auch vor aggressiven Atmosphären geschützt.

Anwendungen:  
Schalten von Mess- und Steuerstromkreisen im industriellen Bereich.

## Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	EX II 2G Ex db e IIC Gb EX I M2 Ex db e I Mb
Prüfbescheinigung	PTB 97 ATEX 1068 U
Kennzeichnung IECEx	Ex db e IIC oder Ex d e IIC Gb Ex db e I oder Ex d e I Mb
Prüfbescheinigung	IECEX PTB 11.0083U
Kennzeichnung CSA	Class I, Zone 1, IIC A/Ex d e IIC Gb
Prüfbescheinigung	CSA 2011-2484303

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter [www.bartec.com](http://www.bartec.com)

## Technische Daten

Gehäusewerkstoffe	hochwertige Thermoplaste
Schutzart	Elektronikeinbau IP 66 EN/IEC 60529 Klemmen IP 20 EN/IEC 60529
Anschlussklemmen	2,5 mm <sup>2</sup> , feindrätig
Befestigung auf Tragschiene	TH 35 x 7,5 (15) EN/IEC 60715
Klemmenbezeichnung	ein beschriftbares Bezeichnungsschild
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C bei T6
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Gewicht	0,500 kg

## Elektrische Daten

Betriebsdaten (Erregerseite)	
<b>U<sub>N</sub></b>	<b>I<sub>N</sub> (8 Kontaktbahnen)</b>
DC 24 V	27 mA
Kontaktdaten	Schaltspannung: U <sub>A,max.</sub> = AC/DC 125 V Schaltstrom: I <sub>max.</sub> = 1 A (pro Kontakt)
Schaltleistung	P <sub>max.</sub> = 40 W/50 VA
Kontaktwerkstoff	Silber, hauchvergoldet
Kontaktbestückung	4 Wechsler; 8 Schließer; 4 Schließer/4 Öffner

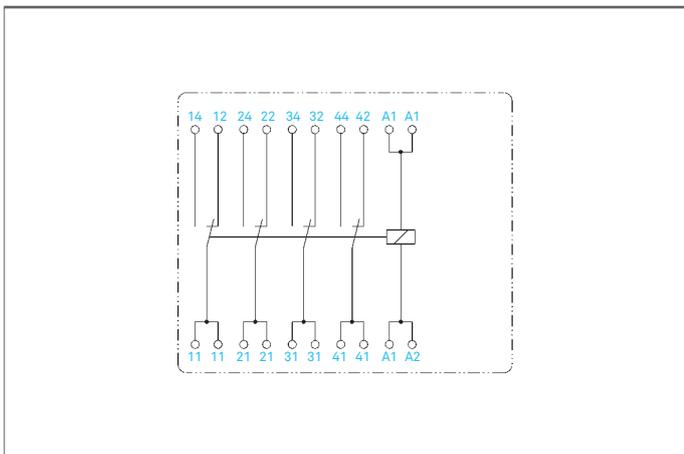
## Hinweis

Bei induktiven Verbrauchern müssen die Relais zum Schutz der Kontakte mit einer wirksamen Schutzbeschaltung versehen werden.

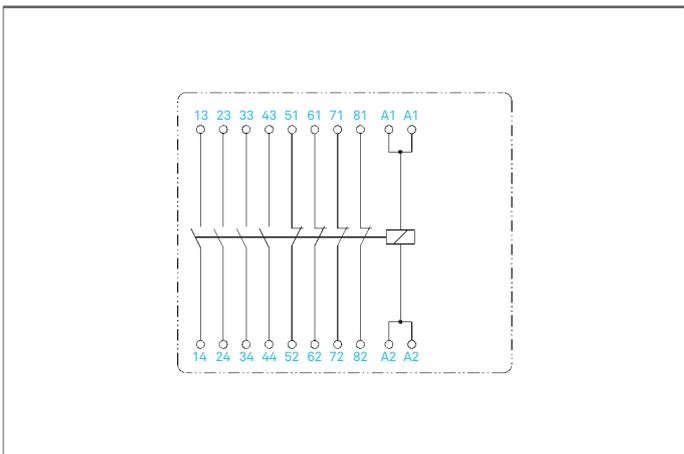
<b>Sonstige Daten</b>	<b>DC-Typen</b>
Max. Schalthäufigkeit	50 (Schaltspiele/sec.)
Mech. Lebensdauer	etwa 10 <sup>8</sup> (Schaltspiele)
Prüfspannung	500 Spule/Kontakt (V <sub>~eff.</sub> ) 500 Kontakt/Kontakt (V <sub>~eff.</sub> )

### Anschlusspläne/Klemmenbelegungen

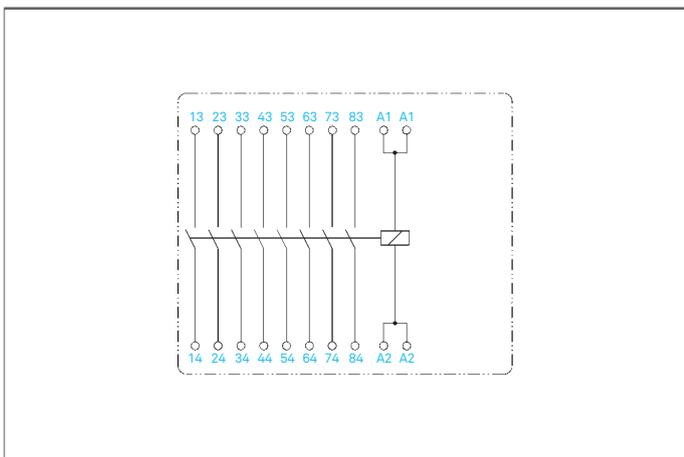
4 Wechsler



4 Schließer/4 Öffner

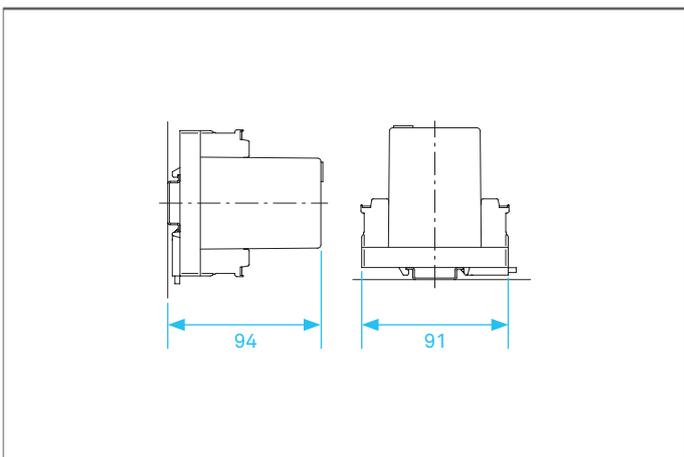


8 Schließer



### Abmessungen/Einbaulagen

Modulbreite: 75 mm



### Bestellangaben

0 7 - 7 3 1 1 - 9 7 7 \* / \* 1 0 0  
A B

A Kontakte  
4 – 4 Wechsler  
C – 8 Schließer  
H – 4 Schließer/4 Öffner

B Spannung  
3 – DC 24 V

Bitte Kennziffern einsetzen. Technische Änderungen vorbehalten.