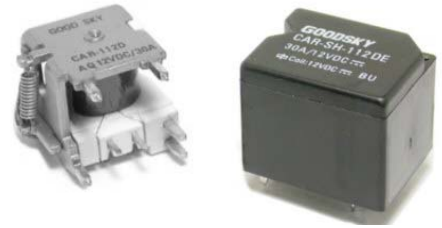


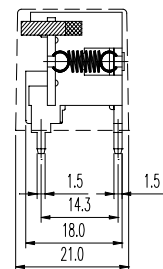
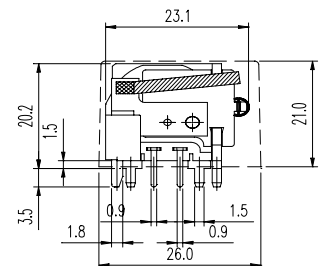
# CAR Automobil - Leistungsprintrelais 1 polig 30A

# GOODSKY

## Technische Daten



Maßbild



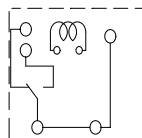
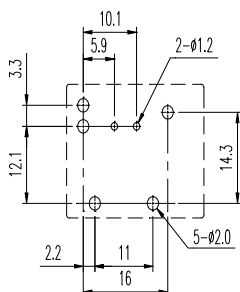
Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		1 W / 1 S
Nennspannung	VDC	12
Dauerstrom (bei 12VDC)	A	30 (S)
	A	30/20 (S/Ö)
Kontaktübergangswiderstand (1A / 6VDC)	mΩ	100
Kontaktmaterial		AgSnO

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 x 10 <sup>6</sup>
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 <sup>5</sup>
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	10 / 10
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC <sub>eff</sub>	750
Prüfspannung Kontakt / Kontakt	≥ VAC <sub>eff</sub>	1.200
Umgebungstemperatur	°C	-40...+ 85
Luftfeuchtigkeit (relativ)	% Rh	95
Einbaulage		beliebig
Gewicht (ca.)	gr.	18

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	6, 12, 24
Nennleistung	ca. W	1,59..1,89
Max. kurzzeitige Betätigungsspannung	VDC	1,6 x U <sub>N</sub>

U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I <sub>N</sub> (mA)
6	19 ± 10%	≤ 4,2	≥ 0,3	315,7
12	90 ± 10%	≤ 8,4	≥ 0,6	133,3
24	362 ± 10%	≤ 16,8	≥ 1,2	66,2

## Printbild / Schaltbild



# CAR    Automobil - Leistungsprintrelais 1 polig 30A



## Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
CAR -	SS -	1	12	D	M	E

Stelle 1	Typ	CAR	
Stelle 2	Bauform	Nichts = Offene Ausführung	
		SS = Lötstraßenfest	
		SH = Waschdicht	
Stelle 3	Kontaktausführung	1 = 1 - polig	
Stelle 4	Spulenspannung	6 = 6 V	
		12 = 12 V	
		24 = 24 V	
Stelle 5	Spannungsart	D = DC - Spule (Standard)	
Stelle 6	Kontaktart	Nichts = Wechsler	
		M = Schließer	
		B = Öffner	
Stelle 7	Anschlußausführung	E = Europa - Ausführung (Standard)	
		U = USA - Ausführung (auf Anfrage)	

### Bestellbezeichnung, Beispiel: **CAR-SS112DE**

Automobil - Leistungsprintrelais, 1 Wechsler, lötstraßenfest, 12VDC

## Elektrische Spezifikation

SHC GmbH  
Max-Planck-Str. 15  
61184 Karben  
Tel. (06039) 489-0  
Fax (06039) 489-44  
e-mail: zentrale@shc-gmbh.com  
Internet: www.shc-gmbh.com

### Auszug aus unserem Produktspektrum:

- Netzrelais
- Kfz-Relais
- Signalrelais
- Industrierelais
- Sicherheits - Relais
- Halbleiter - Relais
- Zeitrelais