

GS Signalrelais 2 polig 2A

GOODSKY



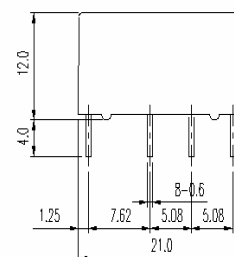
Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		2 W
Nennspannung	VAC / VDC	120 / 24
Dauerstrom	A	2
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA	50
Min. Schaltlast	VDC / mA	1 / 1
Kontaktmaterial		AgCdO + hv

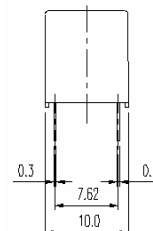
Maßbild

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 x 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 ⁵
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	1.800
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	6 / 4
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC _{eff}	1.500
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC _{eff}	500
Umgebungstemperatur	°C	- 30...+ 80
Einbaulage		beliebig
Zulassungen		C-UL
Gewicht	gr.	5

GS-SH



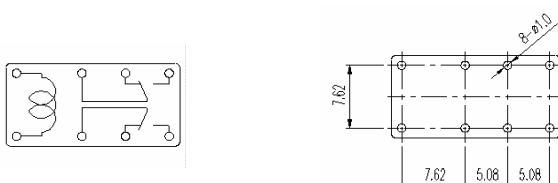
Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	3...48
Nennleistung (Standard / Sensitiv)	ca. W	0,36 / 0,2
Max. kurzzeitige Betätigungsspannung	VDC	1,5x U _N



D = Standard Spule (0,36 W)				
U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)
3	25 ± 10%	≤ 2,25	≥ 0,15	120,0
5	70 ± 10%	≤ 3,75	≥ 0,25	71,4
6	100 ± 10%	≤ 4,50	≥ 0,3	60,0
9	225 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,45	40,0
12	400 ± 10%	≤ 9,00	≥ 0,6	30,0
24	1.600 ± 10%	≤ 18,0	≥ 1,2	15,0
48	6.400 ± 10%	≤ 36,0	≥ 4,8	0,75

T = Sensitive Spule (0,2 W)				
U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)
3	45 ± 10%	≤ 2,25	≥ 0,15	66,7
5	125 ± 10%	≤ 3,75	≥ 0,25	40,0
6	180 ± 10%	≤ 4,50	≥ 0,3	33,3
9	405 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,45	22,5
12	720 ± 10%	≤ 9,00	≥ 0,6	16,7
24	2.880 ± 10%	≤ 18,0	≥ 1,2	8,3

Schaltbild / Printbild



GS

**Signalrelais
2 polig 2A**

GOODSKY

Bestellbezeichnung

1. 2. 3. 4. 5.

GS -	SH -	2	12	D
-------------	-------------	----------	-----------	----------

Stelle 1	Typ	GS
Stelle 2	Bauform	SH = Waschdicht
Stelle 3	Kontaktart	2 = 2 Wechsler
Stelle 4	Spulenspannung	3 = 3 VDC 5 = 5 VDC 6 = 6 VDC 9 = 9 VDC 12 = 12 VDC 24 = 24 VDC 48 = 48 VDC (nur bei Standardspule)
Stelle 5	Spulenausführung	D = Standardspule (0,36W) T = Sensitive Spule (0,20W)

Bestellbezeichnung, Beispiel: GS-SH-212D

Signalrelais, 2A, lötlstraßenfest, 2 Wechsler, 12VDC (Standardspule)

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
- Industrirelais
- Sicherheits - Relais
- Halbleiter - Relais
- Zeitrelais