

GZ Leistungs - Printrelais 1 polig 16A

GOODSKY

Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung	Einfachkontakt	
Anzahl der Kontakte	1 W / 1 S	
Nennspannung / Max. Spannung	VAC	250
Dauerstrom	A	16
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA	4.000
Min. Schaltlast	VDC / mA	10 / 10
Kontaktmaterial	AgSnO	

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	15 / 8
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC _{eff}	5.000
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC _{eff}	1.000
Luft-/Kriechstrecke	mm	8 / 8
Umgebungstemperatur	°C	- 30...+ 55
Einbaulage	beliebig	
Zulassungen	UL, CSA, TÜV	
Gewicht	gr.	13

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	3...48
Nennleistung (Standard / Sensitiv)	ca. W	0,72 / 0,54
Max. kurzzeitige Betätigungsspannung	VDC / VAC	1,3 x U _n

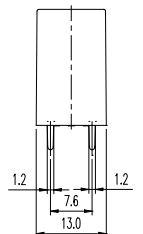
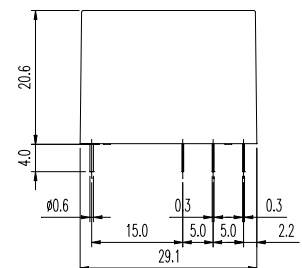
D = Standard Spule (0,72 W)				
U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)
3	12,5 ± 10%	≤ 2,4	≥ 0,15	240,0
5	36 ± 10%	≤ 4,0	≥ 0,25	138,9
6	50 ± 10%	≤ 4,8	≥ 0,3	120,0
9	115 ± 10%	≤ 7,2	≥ 0,45	78,3
12	200 ± 10%	≤ 9,6	≥ 0,6	60,0
24	820 ± 10%	≤ 19,2	≥ 1,2	29,3
48	3.300 ± 10%	≤ 38,4	≥ 2,4	14,5

T = Sensitive Spule (0,54 W)				
U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)
3	17 ± 10%	≤ 2,4	≥ 0,15	176,5
5	50 ± 10%	≤ 4,0	≥ 0,25	106,4
6	68 ± 10%	≤ 4,8	≥ 0,3	88,0
9	155 ± 10%	≤ 7,2	≥ 0,45	58,0
12	270 ± 10%	≤ 9,6	≥ 0,6	44,4
24	1.100 ± 10%	≤ 19,2	≥ 1,2	21,8
48	4.400 ± 10%	≤ 38,4	≥ 2,4	10,9

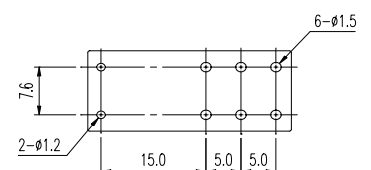
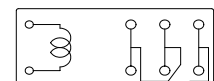


Maßbild

GZ-SS/SH



Schaltbild / Printbild



Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.	5.	6.
GZ-	SS -	1	12	D	M

Stelle 1	Typ	GZ
Stelle 2	Bauform	SS = lötpfannenfest SH = waschdicht
Stelle 3	Kontaktausführung	1 = 1-polig
Stelle 4	Spulenspannung	3 = 3 VDC 5 = 5 VDC 6 = 6 VDC 9 = 9 VDC 12 = 12 VDC 24 = 24 VDC 48 = 48 VDC
Stelle 5	Spannungsart	D = DC - Spule
Stelle 6	Kontaktart	Ohne = Wechsler M = Schließer B = Öffner

Bestellbezeichnung, Beispiel: GZ-SS-112D
 Lastprintrelais, 16A, lötpfannenfest, 1 Wechsler, 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
 - Industrirelais
 - Sicherheits - Relais
 - Halbleiter - Relais
 - Zeitrelais