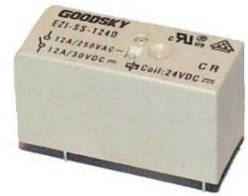


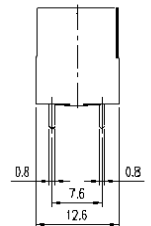
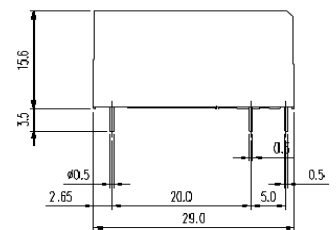
Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung		Vorlaufkontakt
Anzahl der Kontakte		1 S
Nennspannung / Max. Spannung	VAC	250
Dauerstrom	A	10
Einschaltvermögen (max.20 ms), Glühlampen	A	80
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA	2.500
Nennschaltleistung (Lampenlast)	W	2.500
Min. Schaltlast	VDC / mA	5 / 10
Kontaktmaterial		W (Vorlaufkontakt) + AgSnO



Maßbild

EZL-SS-SH

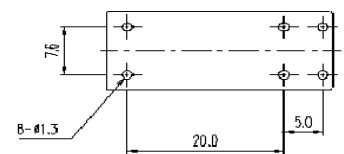


Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	5 x 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer (cos φ = 1)	> Schaltspiele	5 x 10 ⁴
Elektrische Lebensdauer (2500W)	> Schaltspiele	4 x 10 ⁴
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	360
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	8 / 3
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC _{eff}	4.000
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC _{eff}	1.000
Luft-/Kriechstrecke	mm	> 8/8
Isolation nach IEC 60664 - Nennspannung (VAC)		250
- Verschmutzungsgrad		3
- Überspannungskategorie		III
Isolationsgruppe / Bemessungsspannung (VDE 0110b 2/79)		C 250
Lötbadtemperatur / Lötdauer	°C / s	270 / 5
Umgebungstemperatur	°C	- 40...+ 85
Zulassungen		VDE, C-UL
Gewicht	gr.	12,5

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	6...60
Nennleistung (DC - Spule)	ca. W	0,48
Max. Betätigungsspannung (+20°C)	VDC	1,3 x U _N

DC-Spule (0,48 W)				
U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)
6	75 ± 10%	≤ 4,5	≥ 0,45	80,0
9	169 ± 10%	≤ 6,7	≥ 0,67	53,3
12	300 ± 10%	≤ 9,0	≥ 0,9	40,0
18	674 ± 10%	≤ 13,5	≥ 0,13	26,7
24	1.200 ± 10%	≤ 18,0	≥ 0,18	20,0
48	4.800 ± 10%	≤ 36,0	≥ 0,36	10,0
60	7.500 ± 10%	≤ 45,0	≥ 0,45	8,0

Schaltbild / Printbild



Ansicht auf Anschlüsse.
Alle Maße in mm.

Bestellbezeichnung

1. 2. 3. 4. 5. 6.

EZL	SS -	1	12	D	M
------------	-------------	----------	-----------	----------	----------

Stelle 1	Typ	EZL
Stelle 2	Bauform	SS = lötpfannenfest SH = waschdicht
Stelle 3	Kontaktausführung	1 = 1-polig
Stelle 4	Spulenspannung	6 = 6 VDC 9 = 9 VDC 12 = 12 VDC 18 = 18 VDC 24 = 24 VDC 48 = 48 VDC 60 = 60 VDC
Stelle 5	Spannungsart	D = DC - Spule
Stelle 6	Kontaktart	M = Schließer

EZL-SS-112D - Lastprintrelais „Inrush“, 10A, lötpfannenfest, 1 Schließer, 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**