

EMI - 2P Leistungs - Printrelais 2 polig 8A

GOODSKY

Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung	Einfachkontakt	
Anzahl der Kontakte	2 W / 2 S	
Nennspannung / Max. Spannung	VAC	250
Dauerstrom	A	8
Nennschaltleistung ($\cos \varphi = 1$)	VA	2.000
Min. Schaltlast	VDC / mA	5 / 10
Kontaktmaterial	AgNi, AgNi + htv, AgSnO	

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10×10^6
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1×10^5
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	1.800
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	12 / 8
Prüfspannung Kontakt / Spule	$\geq VAC_{eff}$	5.000
Prüfspannung offener Kontakt	$\geq VAC_{eff}$	1.000
Prüfspannung benachbarte Kontakte	$\geq VAC_{eff}$	2.500
Luft-/Kriechstrecke	mm	> 10 / 10
Isolation nach IEC 60664 - Nennspannung (VAC)		250
- Verschmutzungsgrad		3
- Überspannungskategorie		III
Isolationsgruppe / Bemessungsspannung (VDE 0110b 2/79)		C / 250
Umgebungstemperatur	°C	- 40...+ 85
Zulassungen		VDE, C-UL, TÜV
Gewicht	gr.	15

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	6...110
Nennspannung	VAC	24...230
Nennleistung (DC - Spule)	ca. W	0,4
Nennleistung (AC - Spule)	ca. VA	0,75
Max. Betätigungsspannung (+ 85°C, 2 x 8A)	VDC	$1,45 \times U_N$

DC-Spule (0,4 W)				
U_N (V)	R (Ohm)	U_{AN} (V)	U_{AB} (V)	I_N (mA)
6	$90 \pm 10\%$	$\leq 4,8$	$\geq 0,3$	66,7
12	$360 \pm 10\%$	$\leq 9,6$	$\geq 0,6$	33,3
24	$1.440 \pm 10\%$	$\leq 19,2$	$\geq 1,2$	16,7
48	$5.520 \pm 10\%$	$\leq 38,4$	$\geq 2,4$	8,7
60	$7.340 \pm 10\%$	$\leq 78,0$	$\geq 3,0$	8,2
110	$26.530 \pm 10\%$	$\leq 88,8$	$\geq 5,5$	4,1

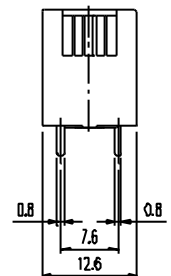
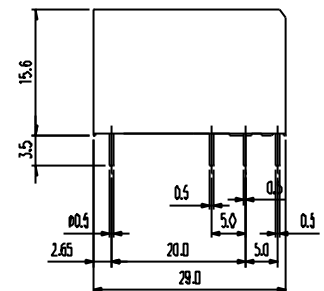
AC-Spule (0,75 VA)				
U_N (V)	R (Ohm)	U_{AN} (V)	U_{AB} (V)	I_N (mA)
24	$350 \pm 10\%$	$\leq 19,2$	$\geq 7,2$	29,75
115	$8.100 \pm 10\%$	$\leq 92,0$	$\geq 34,5$	7,65
230	$32.500 \pm 10\%$	$\leq 184,0$	$\geq 69,0$	3,42

Andere Spulenspannungen auf Anfrage

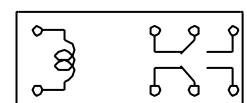
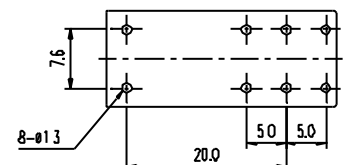


Maßbild

EMI-2P-SS/SH



Schaltbild / Printbild



Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

EMI - 2P Leistungs - Printrelais 2 polig 8A

GOODSKY

Bestellbezeichnung

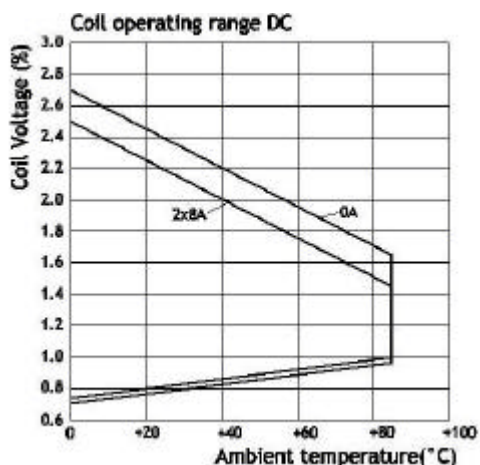
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
EMI-	SS -	2	12	D	M	N

Stelle 1	Typ	EMI
Stelle 2	Bauform	SS = lötfest SH = waschdicht
Stelle 3	Kontaktausführung	2 = 2-polig
Stelle 4	Spulenspannung	6 = 6 VDC 12 = 12 VDC 24 = 24 VDC 48 = 48 VDC 60 = 60 VDC 110 = 110 VDC 24 = 24 VAC 115 = 115 VAC 230 = 230 VAC
Stelle 5	Spannungsart	D = DC - Spule A = AC - Spule
Stelle 6	Kontaktart	Ohne = Wechsler M = Schließer B = Öffner
Stelle 7	Kontaktmaterial	Ohne = AgNi O = AgNi + htv N = AgSnO

EMI-SS-212D - Lastprintrelais, 2 x 8A, lötfest, 2 Wechsler, 12VDC

Elektrische Spezifikation

Betriebsspannungsbereich DC



Gleichstrom - Lastgrenzkurve

