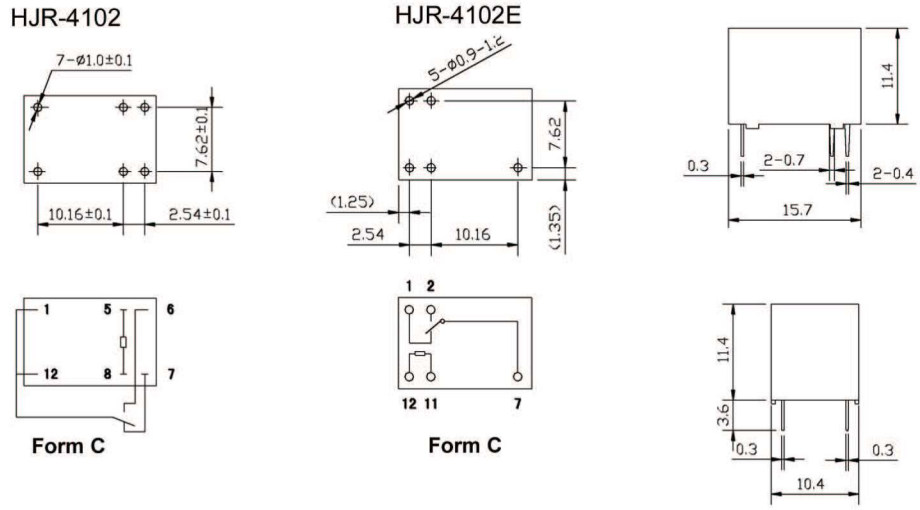
maluska
elektronik

Ihr Partner für Kontakt-Bauelemente

DIL Miniaturrelais HJR-4102(E)

- max. Schaltleistung 360 VA
- Isolationsfestigkeit Spule/Kontakt 100 M Ω
- max. Schaltstrom 5 A
- Kontaktmaterial AgNi-Au
- standardmäßig waschdicht RT III (IP67)
- geringe Abmessungen
- Ansprechleistung ca. 110 mW
- Approbationen:

ABMESSUNGEN (in mm)



MAGNETSYSTEM 200 mW

Spulenwiderstand Ω			Leistung mW (U_N)	Spannungsbereich V_{DC} min	max	Abfallspannung V_{DC}		Nennspannung V_{DC}
45	±	10 %	200	2.3	3.9	≥	0.3	3
125	±	10 %	200	3.8	6.5	≥	0.5	5
180	±	10 %	200	4.5	7.8	≥	0.6	6
405	±	10 %	200	6.8	11.7	≥	0.9	9
720	±	10 %	200	9.0	15.6	≥	1.2	12
2800	±	10 %	200	18.0	31.2	≥	2.4	24

Daten bei Tu +20°C

MAGNETSYSTEM 360 mW

Spulenwiderstand Ω			Leistung mW (U_N)	Spannungsbereich V_{DC} min	max	Abfallspannung V_{DC}		Nennspannung V_{DC}
25	±	10 %	360	2.3	3.9	≥	0.3	3
70	±	10 %	360	3.8	6.5	≥	0.5	5
100	±	10 %	360	4.5	7.8	≥	0.6	6
220	±	10 %	360	6.8	11.7	≥	0.9	9
400	±	10 %	360	9.0	15.6	≥	1.2	12
1600	±	10 %	360	18.0	31.2	≥	2.4	24
6400	±	10 %	360	36.0	62.4	≥	4.8	48

Daten bei Tu +20°C

Oderstraße 21-23
36043 Fulda

Telefon 0661 / 9475-0
Telefax 0661 / 9475-30

e-mail: info@maluska.de
Internet: www.maluska.de

maluska
elektronik

KONTAKTSYSTEM

Bestückung		1A, 1C
Kontaktmaterial		AgNiAu
Übergangswiderstand	(bei 1A / 6VDC)	≤ 100 mΩ
Nennlast		**3 A / 24 VDC**
		3 A / 120 VAC 1A / 250VAC (TÜV)
max. Schaltspannung		60 VDC / 240 VAC
max. Schaltstrom		5 A
max. Schaltleistung		90 W / 360 VA
min. Schaltleistung		1mA / 5V
elektrische Lebensdauer		$1x10^5$ Schaltzyklen
max. Schalthäufigkeit		30 Schaltungen / min
mechanische Lebensdauer		$1x10^7$ Schaltzyklen

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Ansprechzeit	(exkl. Prellzeit)	5 ms
Abfallzeit	(exkl. Prellzeit)	5 ms
Vibrationsfestigkeit		10-55 Hz / 1,5 mm
Stoßfestigkeit	(Funktion)	10 G
	(Zerstörung)	50 G
Umgebungstemperaturbereich		-30°C bis +70°C
Gewicht		ca. 3,5 g
Prüfspannung (1 min)	Kontakt / Spule	1000 VAC
	Kontakt / Kontakt	500 VAC
Isolationswiderstand		100 M Ω / 500 VDC

BESTELLSCHLÜSSEL (Beispiel)

HJR-4102 L 12 S Z

Modell	HJR-4102	**HJR-4102E**
Spulenleistung	**L**=0,2W	**D**=0,36W
Nennspannung		
Bauform	**S**=waschdicht	
Kontaktbestückung	**Z**=1 Wechsler	