

- 5mm hoch
- Print- / SMD-Ausführung
- waschdicht IP67
- mono- / bistabil

Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		2C
Nennspannung / Max. Spannung	VAC /VDC	250 / 220
Dauerstrom	A	1
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA / W	62,5 / 30
Min. Schaltlast	VDC / mA	10 / 0,01
Kontaktmaterial		AgSnO; AgSnO + htv

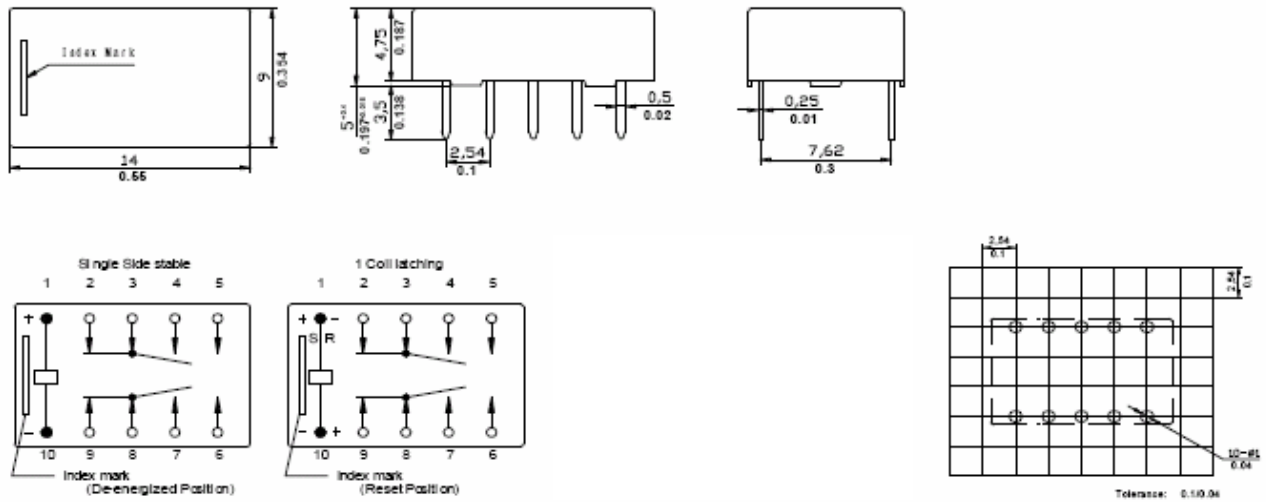
Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 x 10 ⁸
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	2 x 10 ⁵
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	1.800
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	2 / 1
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC _{eff}	1000
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC _{eff}	1000
Prüfspannung benachbarte Kontakte	≥ VAC _{eff}	1000
Isolation nach IEC 60664 - Nennspannung (VAC)		250
- Verschmutzungsgrad		3
- Überspannungskategorie		III
Umgebungstemperatur	°C	FRT5 -40 ... +70
		FRT5S -40 ... +85
Zulassungen		UL
Gewicht	gr.	1,5

DC-Spule Monostabil (FRT5 / FRT5S)						
U _N (V)	R (Ohm)	U _{MAX} (V)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)	P (W)
3	64,3 ± 10%	7,5	≤ 2,05	≥ 0,3	47,0	0,14
5	178 ± 10%	12,5	≤ 3,75	≥ 0,5	28,0	0,14
6	257 ± 10%	15,0	≤ 4,50	≥ 0,6	23,5	0,14
9	579 ± 10%	22,5	≤ 6,75	≥ 0,9	15,5	0,14
12	1028 ± 10%	30,0	≤ 9,00	≥ 1,2	11,7	0,14
24	2880 ± 10%	48,0	≤ 18,0	≥ 2,4	8,3	0,20

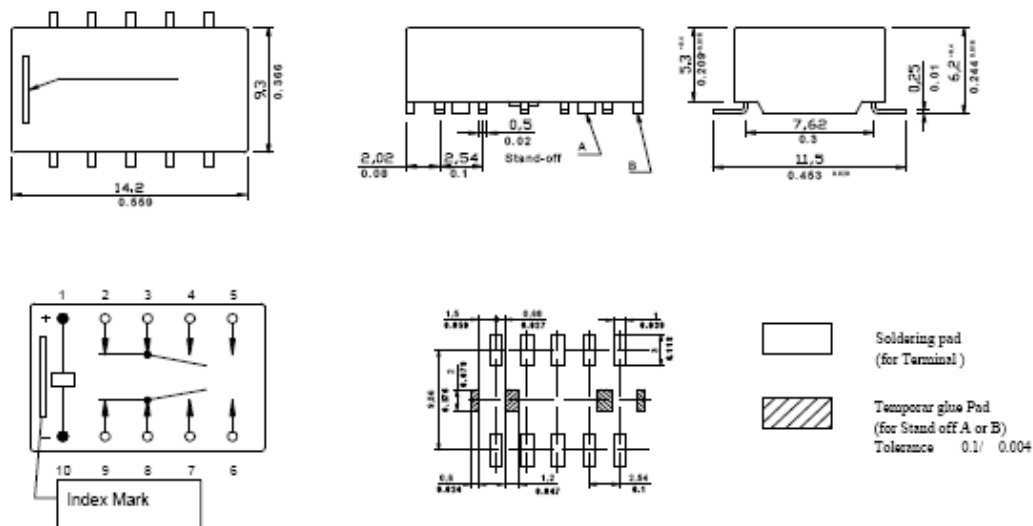
DC-Spule Bistabil (FRT5-L1 / FRT5S-L1)					
U _N (V)	R (Ohm)	U _{MAX} (V)	U _{SET} (V)	U _{RESET} (V)	P (W)
3	90 ± 10%	8,7	≤ 2,25	≥ 2,25	0,10
5	250 ± 10%	14,5	≤ 3,75	≥ 3,75	0,10
6	360 ± 10%	17,4	≤ 4,50	≥ 4,50	0,10
9	810 ± 10%	26,1	≤ 6,75	≥ 6,75	0,10
12	1440 ± 10%	34,8	≤ 9,00	≥ 9,00	0,10
24	2840 ± 10%	57,6	≤ 18,0	≥ 18,0	0,15

Andere Spulenspannungen auf Anfrage

FRT5



FRT5S



Alle Maße in mm.

Bestellbezeichnung

