

KONTAKTSYSTEM

Bestückung	(A = Schließer / C = Wechsler)	1 A, 1 C	1 A, 1 C
Typ		Einzelkontakt	
Kontaktmaterial ²⁾	standard	AgSnO2	
Übergangswiderstand	(Neuzustand)	≤ 100 mΩ	
Nennlast		12 A / 24 VDC	15 A / 24 VDC (NO)
		12 A / 125 VAC	15 A / 125 VAC (NO)
max. Schaltspannung		110 VDC / 240 VAC	
max. Schaltstrom		12 A	15 A
max. Schaltleistung	(ohmsche Last)	150 W / 2400 VA	
min. Schaltspannung	(Referenzwert)	≥ 5 VDC	
min. Schaltstrom	(Referenzwert)	≥ 10 mA	
elektrische Lebensdauer	bei Nennlast (ohmsche Last)	≥ 1 x 10 ⁵ Schaltzyklen	
max. Schalthäufigkeit	(bei Nennlast)	1.800 Zyklen/h	
mechanische Lebensdauer		≥ 10 x 10 ⁶ Schaltzyklen	
max. Schalthäufigkeit	(ohne Last)	18.000 Zyklen/h	

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Ansprechzeit	(exkl. Prellzeit bei U _N / 20°C)	≤ 10 ms
Abfallzeit	(exkl. Prellzeit)	≤ 5 ms
Vibrationsfestigkeit	(Funktion)	10 - 55 Hz (1,5mm Doppelamplitude)
Stoßfestigkeit	(Funktion)	10g
Umgebungstemperaturbereich	(offene Bauform)	- 30°C / + 85°C
Gewicht		ca. 10 g
Prüfspannung (1 Min.)	Kontakt / Spule	1000 VAC
	Kontakt / Kontakt	500 VAC
Isolationswiderstand bei 500 VDC		≥ 100 MΩ

1) APPROBATIONSGÜLTIGKEIT BESTEHT NICHT FÜR ALLE VERSIONEN, INFORMATION AUF ANFRAGE !

2) Kontaktmaterial Lieferbar: **AgCdO / AgSnO2**

Änderungen und Ergänzungen vorbehalten !

Relais • Schalter • Steckverbinder • Gehäuse • Trafos