

Elektrické parametry

Typ kontaktu	Sada komutačních kontaktů		Okamžitý maxi (zavírací) proud	7Ie, ≤1s
Jmenovité napětí kontaktů (DC)	≤48V		Izolační odpor (MΩ)	≥ 100
Jmenovitý proud kontaktů (A)	50		Dielektrické výdržné napětí	1500 V, pf 1 min, bez poruchy
Pokles napětí na kontaktech (mV)	≤ 100		Elektrické cykly (104)	≥2
Specifikace napětí cívky (DC)	12V, 24V, 48V, 72V atd		Mechanické cykly (104)	≥30
DC spotřeba cívky (W)	Dlouhodobě ≤10 W.	Krátkodobé ≤28 W.	Nárůst teploty na odchozím terminálu	≤65
Snímací napětí (DC)	≤75% nás		Nárůst teploty cívky (K)	≤85
Uvolňovací napětí (DC)	≥5% nás; ≤40% nás		Stupeň izolace smaltovaného drátu	Třída B (130 ° C)
Čas vyzvednutí (ms)	≤30		Materiál kontaktu	AgCuO (10) / Cu
Čas uvolnění (ms)	≤50		Pracovní povinnost	Trvalý provozní provoz

Mechanické / okolní podmínky

Točivý moment odchozí svorky na kontaktu M10 (Nm)	≥4,5 N vhodné		Stupeň ochrany	IP67
Vložka pro zapojení cívky	0,8		Způsoby montáže	Svobodně
Pracovní teplota	(-25 ~ + 55) ° C		Vibrace	Sinusový šok: 2,5 g, (5 ~ 50) Hz
Montážní výška	≤2 km		Dopad	50 g, 11 ms (poloviční sinus)

Převodní tabulka pro specifikaci cívky (20 ° C)

Napětí (V)	Odpor cívky (1 ± 10%) Ω		Napětí (V)	Odpor cívky (1 ± 10%) Ω	
	Dlouhodobý	Krátkodobý		Dlouhodobý	Krátkodobý
12	14.4	5.3	60	360	133,3
24	57.6	21.3	72	518,4	192
48	230.4	85.3	80	640	237