



- jeden spínací nebo přepínací kontakt (1 form A – SPST-NO nebo 1 form C – SPDT)
- vysoce spolehlivé subminiaturní automobilové relé (rozměry 16 × 22,2 × 16 mm, hmotnost 11g)
- též v tichém provedení (vzduchový tlumič)
- široký rozsah provozních teplot
- zalité plastové provedení plněné nitrogenem

• PARAMETRY

KONTAKTY:		CÍVKA:	
Uspořádání	1 spínací nebo přepínací (1 form A/C)	Jmenovité napětí	5 až 24V=
Materiál	slitina stříbra	Jmenovitý příkon	0,45W
Odpor (počáteční)	max. 50mΩ (při 5A, 12V=)	Pracovní teplota	-40°C až +85°C
Zatížitelnost	5A@16V= (nárazově 25A, motor. zat.)		
Max. tekoucí proud	25A (po dobu 1 hodiny)		
Max. spínaný proud	20A	OSTATNÍ:	
Min. spínaná zátěž	100mA, 5V=	Izolační odpor	min. 1000MΩ (při 500V=)
		Dielektrická pevnost mezi rozpojenými kont.	500V~ 1minutu
Očekávaná životnost mechanická	min. 1x10 ⁷ cyklů	mezi cívkou a kontakty	500V~ 1minutu
elektrická	min. 3x10 ⁵ cyklů (při jmen. zatížení)		
		Stř. úroveň akust. hluku	50dB (ve vzdálenosti 10cm)
Doba přitahu	max. 10ms (s diodou)	Hmotnost	cca 11g
Doba odpadu	max. 15ms (s diodou)		

• OBJEDNACÍ KÓD

[příklad] CS - 12 M N - K
 (a) (*) (b) (c) (d) (e)

(a)	řada relé	CS: řada CS
(b)	jmenovité napětí cívky	viz. tabulka PARAMETRY CÍVKY
(c)	uspořádání kontaktů	nic: 1 přepínací (1 form C, SPDT) M : 1 spínací (1 form A, SPST-NO)
(c)	jmenovité napětí cívky	viz. tabulka PARAMETRY CÍVKY
(d)	hladina akustického tlaku (tlumení zvuku)	nic: tichý typ N : běžný typ T : tichý typ (pro cyklovač stěračů)
(e)	zapouzdření	K : zalité v plastu (omyvatelné)

Pozn.: Současné značení vypouští pomlčku v místě (*)

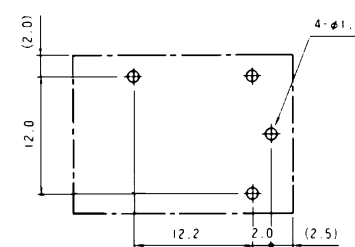
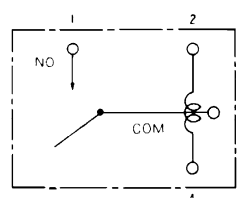
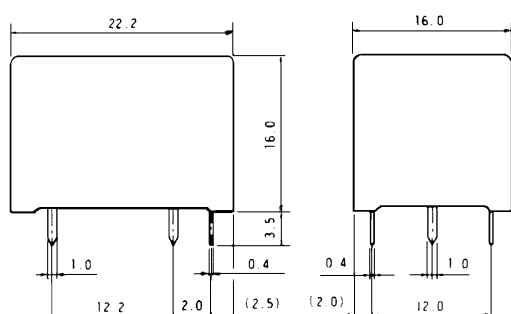
• PARAMETRY CÍVKY

jmenovité napětí cívky (V)	odpor cívky ($\pm 10\%$) (Ω)	napětí přitahu (V)	napětí odpadu (V)	jmenovitý příkon (mW)
5	56	3,1	0,5	450
6	80	3,7	0,6	450
9	180	5,6	0,9	450
10	222	6,2	1,0	450
12	320	7,5	1,2	450
18	720	11,2	1,8	450
24	1.280	15,0	2,4	450

Všechny hodnoty jsou měřeny při 20°C.

• ROZMĚRY, VRTACÍ PŘEDPIS A ZAPOJENÍ VÝVODŮ

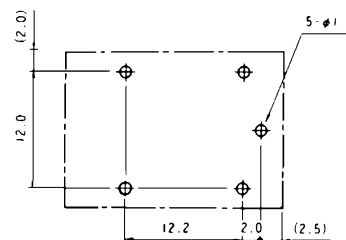
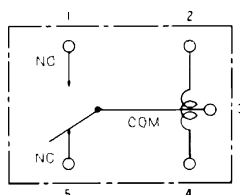
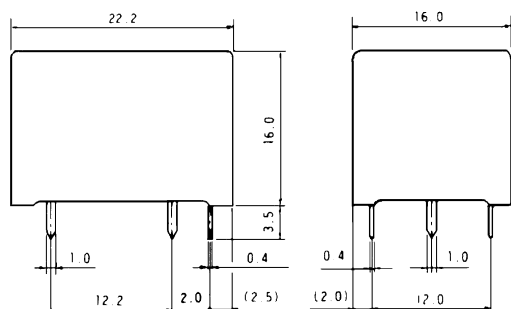
typ CS-M



Pohled zespodu.

Kontakty kresleny v poloze bez napětí.

typ CS



Rozměry v mm.

