



- jeden spínací nebo přepínací kontakt (1 form A - SPST-NO nebo 1 form C - SPDT)
- vysoká izolace
- odolnost proti teple a vzplanutí
- kontakty bez obsahu Cd
- omyvatelné provedení
- bezpečnostní standardy UL, CSA, VDE, SEMKO, TV-5

PARAMETRY

KONTAKTY:		CÍVKA:	
Uspořádání	1 spínací nebo přepínací (1 form A/C)	Jmenovité napětí	5 až 48V=
Materiál	slitina stříbra	Jmenovitý příkon	400mW
Provedení	jednoduché	Pracovní teplota	-40°C až +85°C
Odpor (počáteční)	max. 100mΩ (při 1A, 6V=)		
Zatížitelnost	16A@30V~/250V~ (odporová)		
Max. tekoucí proud	16A	OSTATNÍ:	
Max. spínaný výkon	4000VA/480W	Izolační odpor	min. 1000MΩ (při 500V=)
Max. spínané napětí	400V~/300V=		
Max. spínaný proud	16A	Dielektrická pevnost mezi rozpoj. kontakty	1000V~ 1minutu
Min. spínaná zátěž	10mA, 5V=	mezi cívkou a kontakty	5000V~ 1minutu
Očekávaná životnost mechanická	min. 20x10 ⁶ cyklů		
elektrická	min. 100x10 ³ cyklů	Impulzní el. pevnost	10000V (1,2x50μs)
Doba přitahu	max. 20ms (při jmenovitém napětí)		
Doba odpadu	max. 10ms (při jmenovitém napětí)	Hmotnost	cca 12g

OBJEDNACÍ KÓD

[příklad] FTR-K1 A D 005 E -**

 (a) (b) (c) (d) (e) (f)

(a)	řada relé	FTR-K1
(b)	uspořádání kontaktů	A: 1 spínací (1 form A – SPST-NO) C: 1 přepínací (1 form C – SPDT)
(c)	provedení cívky	A: běžná (UL třída B)
(d)	jmenovité napětí cívky	005: 5V= 006: 6V= 009: 9V= 012: 12V= 024: 24V= 048: 48V=
(e)	materiál kontaktu	E: slitina stříbra
(f)	volitelné značení	<i>vyhrazeno pro zákaznická provedení</i>

Pozn.: Ve skutečném značení na relé se vypouští řetězec „FTR“

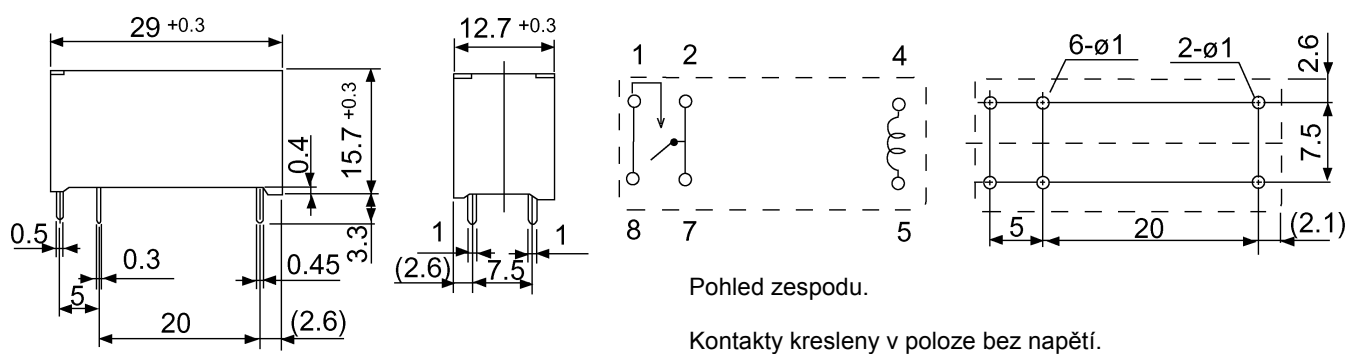
• PARAMETRY CÍVKY

jmenovité napětí cívky (V)	odpor cívky ($\pm 10\%$) (Ω)	napětí přitahu (V)	napětí odpadu (V)	jmenovitý příkon (mW)
5	62	3,5	0,5	400
6	90	4,2	0,6	400
9	202	6,3	0,9	400
12	360	8,4	1,2	400
24	1440	16,8	2,4	400
48	5760	33,6	4,8	400

Všechny hodnoty jsou měřeny při 20°C.

• ROZMĚRY, VRTACÍ PŘEDPIS A ZAPOJENÍ VÝVODŮ

typ FTR-K1A



typ FTR-K1C

