



- jeden spínací kontakt (1 form A – SPST-NO)
- nízký profil (výška 12,5mm) , úspora místa (175mm<sup>2</sup>)
- vysoká izolace v malém pouzdru
- vysoká citlivost
- omyvatelné provedení
- kontakty bez obsahu Cd
- splňuje UL, CSA, VDE, SEMKO

## PARAMETRY

KONTAKTY:		CÍVKA:	
Uspořádání	1 spínací (1 form A, SPST-NO)	Jmenovité napětí	3 až 48V=
Materiál	slitina stříbra	Jmenovitý příkon	0,2W, typ JV-( ) 0,3W, typ JV-( ) S
Provedení	jednoduché	Pracovní teplota	-40°C až +70°C
Odpor (počáteční)	max. 70mΩ (při 1A, 6V=)		
Zatížitelnost	5A@250V~/30V=		
Max. tekoucí proud	5A		
Max. spínaný výkon	1250VA/150W	OSTATNÍ:	
Max. spínané napětí	250V~, 150V=	Izolační odpor	min. 1000MΩ (při 500V=)
Max. spínaný proud	5A	Dielektrická pevnost mezi rozpojenými kont.	750V~ 1minutu
Min. spínaná zátěž	100mA, 5V=	mezi cívkou a kontakty	5000V~ 1minutu
		Impulzní el. pevnost	10000V (1,2x50μs)
Očekávaná životnost mechanická	min. 5x10 <sup>6</sup> cyklů	Hmotnost	cca 4,3g
elektrická	min. 1x10 <sup>5</sup> cyklů (při daném zatížení)		
Doba přitahu	max. 8ms (při jmenovitém napětí)		
Doba odpadu	max. 4ms (při jmenovitém napětí)		

## OBJEDNACÍ KÓD

[příklad]      JV   -   12   S   -   K   T  
 (a)    (\*)    (b)    (c)    (d)    (e)

(a)	řada relé	JV: řada JV
(b)	jmenovité napětí cívky	viz. <i>tabulka PARAMETRY CÍVKY</i>
(c)	cívka	nic: běžná S : s vysokou citlivostí
(d)	zapouzdření	K : zalité v plastu (omyvatelné)
(e)	montáž	T : typ pro vysokou hustotu montáže

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

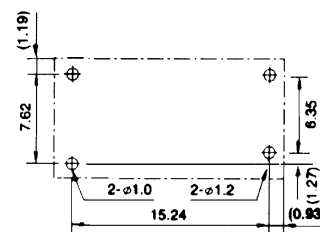
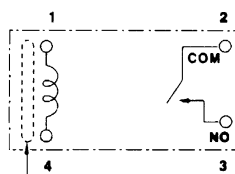
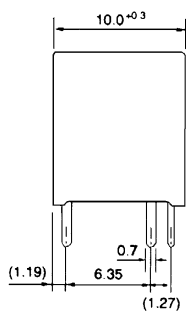
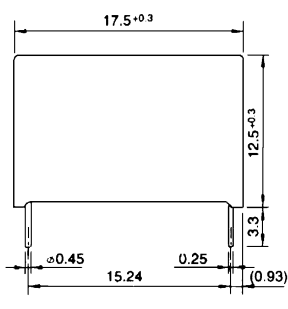
## • PARAMETRY CÍVKY

jmenovité napětí cívky (V)	odpor cívky ( $\pm 10\%$ ) ( $\Omega$ )		napětí přitahu (V)		napětí odpadu (V)		jmenovitý příkon (mW)	
	JV-( )	JV-( ) S	JV-( )	JV-( ) S	JV-( )	JV-( ) S	JV-( )	JV-( ) S
3	30	45	1,98	2,25	0,15	0,15	300	200
5	83,3	125	3,30	3,75	0,25	0,25	300	200
6	120	180	3,96	4,50	0,30	0,30	300	200
9	270	405	5,94	6,75	0,45	0,45	300	200
12	480	720	7,90	9,00	0,60	0,60	300	200
18	1.080	1.620	11,90	13,50	0,90	0,90	300	200
24	1.920	2.880	15,80	18,00	1,20	1,20	300	200
48	30	45	1,98	2,25	0,15	0,15	300	200

Všechny hodnoty jsou měřeny při 20°C.

## • ROZMĚRY, VRTACÍ PŘEDPIS A ZAPOJENÍ VÝVODŮ

### JV-KT



Pohled zespodu.

Kontakty kresleny v poloze bez napětí.

Rozměry v mm.

