

## Koncový vypínač pružinová páčka (koncovka plast) LK\166



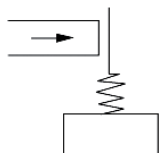
## Složení objednáčního kódu

LK\166

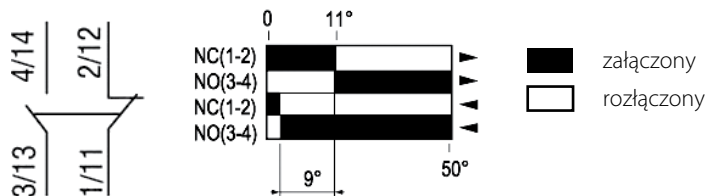
## Popis výrobku

- Dvouobvodový koncový spínač
- Odolná konstrukce s kvalitního plastu a slitiny hliníku (dolní díl a kryt tvoří pevný celek)
- Malé rozměry, konstrukce odolná vodě a oleji. Instalován spínač s dvojitým pružinovým mechanismem
- Dlouhá mechanická životnost. Plynulý chod, delší prac. čas
- Konstrukce otvorů usnadňuje montáž vodičů
- Velký výběr spínacích dílů, snadná montáž a obsluha

## Typ uvolnění



## Funkce kontaktů



## Parametry

Napětí znamionové	Obciążenie nieindukcyjne (A)				Obciążenie indukcyjne (A)			
	Obciążenie rezystancyjne		Obciążenie lampki		Obciążenie indukcyjne		Obciążenie silnikowe	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
125VAC	5		1,5	0,7	3		2	1
250VAC	5		1	0,5	3		1,5	0,8
8VDC	5		3	3	5	4	3	3
14VDC	5		3	3	4	4	3	3
30VDC	5		3	3	4	4	3	3
125VDC	0,4							
250VDC	0,2							
Prąd rozruchowy	NC poniżej 24A, NO poniżej 12A							
Prąd zwarciový cieplný Ith	10A							

## Technické parametry

Spínání	libovolná pohyblivá součástka
Max. rychlost uvolnění	1,3 m/s
Max. síla uvolnění	150 g

## Technické data

Shoda s normou	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL508 CSAC22-2N° 14 IEC 60204-1 (komponenty) EN 60204-1 (komponenty)
Teplota prostředí	-25 ... +70°C (pracovní) -40 ... +70°C (skladování)
Odolnost proti vibracím (dle IEC 60068-2-6)	55 Hz, 1,5 mm dvojitá amplituda
Odolnost proti rázům (dle IEC 60068-2-27)	30g 18 ms v libovolné poloze
Stupeň ochrany	IP 65, shoda s IEC60529
Mechanická životnost	15 mln (cyklů)
Jmenovité izolační napětí $U_i$	500V, třída znečištění 3, shoda s IEC 60947-1 300V, shoda s UL508, CSA C22-2n° 14
Průřez připojovacích vodičů	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (svorka)
Indukční zátěž	AC15, B300 ( $U_e=240V, I_e=1,5A$ ) DC-13, R300 ( $U_e=250V, I_e=0,1A$ )
Ohmická zátěž	250V, 5A
Četnost sepnutí	120 cyklů/min
Odpor izolace	>100 MΩ. 500 V
Typ zatížení	<25 MΩ, 5 V, 5 mA, po 10 mln cyklů
Elektrická životnost	1 mln cyklů, AC-15 ( $U_e=240 V, I_e = 1,5 A$ )
Krytí kontaktů	Za
Vývodka	gumová, max Ø 6...9 mm

## Příslušenství

LK \ 166-H hlavice s pružinou a silikonovým hrotem pro koncový spínač

## Rozměry

