

## Łącznik krańcowy dźwignia sprężynowa LK\168



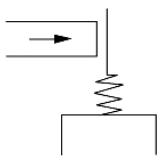
### Budowa symbolu zamówieniowego

**LK\168**

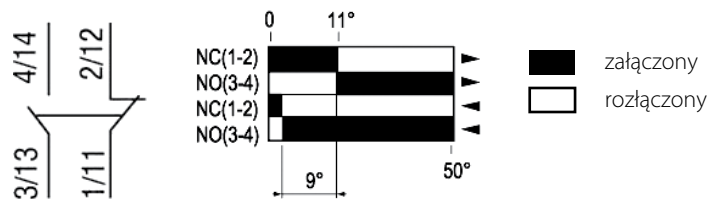
### Opis produktu

- Dwuobwodowy łącznik krańcowy
- Wytrzymała konstrukcja ze sztywnego plastiku i stopu aluminium (górną część i osłona tworzą zwartą formę)
- Małe rozmiary, konstrukcja wodo- i olejoodporna. Wbudowany łącznik z podwójnym mechanizmem sprężynowym
- Większa trwałość mechaniczna. Płynne działanie, dłuższy czas pracy
- Konstrukcja otworów ułatwia montaż przewodów
- Bogaty wybór elementów uruchamiających, łatwość obsługi

### Typ wyzwalania



### Działanie styków



### Parametry

Napięcie znamionowe	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 zwarciaowy cieplny Ith	10A							

### Dane techniczne wyzwalania

Wyzwalanie	dowolna ruchoma część
Maksymalna prędkość wyzwalania	1,3 m/s
Maksymalna siła wyzwalania	150 g

**Dane techniczne**

Zgodność z normą	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL508 CSAC22-2N° 14 IEC 60204-1 (komponenty) EN 60204-1 (komponenty)
Temperatura otoczenia	-25 ... +70°C (pracy) -40 ... +70°C (przechowywania)
Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)	55 Hz, 1,5 mm podwójna amplituda
Odporność na udary (wg IEC 60068-2-27)	30g 18 ms w dowolnym położeniu
Stopień ochrony	IP 65, zgodność z IEC60529
Trwałość mechaniczna	15 mln (cykli)
Napięcie znamionowe izolacji $U_i$	500V, stopień zanieczyszczenia 3, zgodność z IEC 60947-1 300V, zgodność z UL508, CSA C22-2n° 14
Przekrój przewodów przyłączeniowych	maks. 2,5 mm <sup>2</sup> (zaciski)
Obciążenie indukcyjne	AC15, B300 ( $U_e=240V, I_e=1,5A$ ) DC-13, R300 ( $U_e=250V, I_e=0,1A$ )
Obciążenie rezystancyjne	250V, 5A
Częstość łączeń	120 cykli/min
Rezystancja izolacji	>100 M $\Omega$ . 500 V
Rezystancja zestyku	<25 M $\Omega$ , 5 V, 5 mA, po 10 mln cykli
Wytrzymałość elektryczna	1 mln cykli, AC-15 ( $U_e=240 V, I_e = 1,5 A$ )
Izolacja styków	Za
Dławnica	gumowa, max $\varnothing$ 6...9 mm

**Akcesoria**

LK\168-H Głowica dźwignia sprężynowa do łącznika krańcowego

**Wymiary**