

## LK \ 291 Koncový spínač (plastový) s válečkem



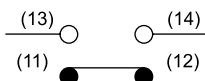
## Složení objednávacího kódu

LK\291

## Popis výrobku

- Economical & plastic type
- Stainless steel roller, punch and spring
- Swing amplitude, extra large  $\pm 95^\circ$
- Standard size configuration M20x1.5 for conduit connector

## Funkce kontaktů



## Parametry

Rated voltage	Noninductive Load (A)				Inductive Load (A)			
	Resistance Load		Lamp Load		Inductive Load		Motor Load	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
125VAC	5	5	1.5	0.7	3	3	2	1
250VAC	5	5	1	0.5	3	3	1.5	0.8
8VDC	5	5	3	3	5	4	3	3
14VDC	5	5	3	3	4	4	3	3
30VDC	5	5	3	3	4	4	3	3
125VDC	0.4	0.4						
250VDC	0.2	0.2						
Inrush Current	N.C: below 24A, N.O: below 12A							

## NOTES:

1. Inductive load has a power factor of 0.4 min.(AC) and a time constant of 7 msec. max.(DC).
2. Lamp load has an inrush current of 10 times the steady-state current, while motor load has an inrush current of 6 times the steady-state current.
3. Product with spring, its usable range of operating part is within one third of the whole spring length from the front end of spring.

## Technické parametry

Síla spuštění	500 g
Síla zpomalení	100 g/cm
Počáteční posun	20°
Tripping position	22,5°
Horní posun	75°
Diferenciální posun	10°
Maximální posun	95°
Rotační indexování	22,5°

**Technické data**

Teplota prostředí	-10 ... +70°C (bez námrazy)
Stupeň ochrany	IP65
Odpor izolace	100 mΩ min. (pod 500 VDC)
Typ zatížení	Max. 25 mΩ. (počáteční hodnota)
Rychlost připojení	0,5mm-50cm/s
Frekvence	Mechanický: 120 sepnutí / min. Elektrický: 30 sepnutí / min
Odolnost proti nárazům	Mechanická trvanlivost: 1 000 m / s <sup>2</sup> (přibližně 100 G) Provozní porucha: 300 m / s <sup>2</sup> (cca 30G)
Odolnost proti vibracím	10-55 Hz, 1,5 mm dvoj. amplituda
Vlhkost	<95% RH
Odolnost	Mechanický: přes 10 000 000 sepnutí Elektrický: přes 500 000 sepnutí
Dielektrická odolnost	1000 VAC, 50/60 Hz po dobu 1 minuty mezi terminály se stejnou polaritou 1500 VAC, 50/60 Hz po dobu 1 minuty mezi živými částmi pod a bez napětí 1 500 VAC, 50/60 Hz po dobu 1 minuty mezi každým terminálem a zemí

**Příslušenství**

LK \ 291-H hlavice s válečkem pro koncový spínač

Černá kabelová průchodka pro koncové spínače LK 200

**Rozměry**