

## LK \ 267 Koncový spínač (plastový) s pružinou



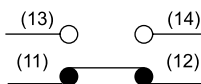
## Složení objednávacího kódu

LK\267

## 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       | 100 g |
| Síla zpomalení      | 40 g  |
| Počáteční posun     | 30 mm |
| Tripping position   | 22,5° |
| Horní posun         | 20 mm |
| Diferenciální posun | 14°   |
| Maximální posun     | 50 mm |

**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 / s2 (přibližně 100 G)<br>Provozní porucha: 300 m / s2 (cca 30G)                                                                                                                         |
| Odolnost proti vibracím | 10-55 Hz, 1,5 mm dvoj. amplituda                                                                                                                                                                                         |
| Vlhkost                 | <95% RH                                                                                                                                                                                                                  |
| Odolnost                | Mechanický: přes 10 000 000 sepnutí<br>Elektrický: přes 500 000 sepnutí                                                                                                                                                  |
| Dielektrická odolnost   | 1000 VAC, 50/60 Hz po dobu 1 minuty mezi terminály se stejnou polaritou<br>1500 VAC, 50/60 Hz po dobu 1 minuty mezi živými částmi pod a bez napětí<br>1 500 VAC, 50/60 Hz po dobu 1 minuty mezi každým terminálem a zemí |

**Příslušenství**

LK \ 267-H hlavice s pružinou pro koncový spínač

Černá kabelová průchodka pro koncové spínače LK 200

**Rozměry**