

LK \ 204 Koncový spínač (plastový) s válečkem



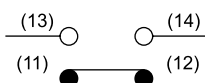
Složení objednávacího kódu

LK\204

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 / s2 (přibližně 100 G) 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 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 \ 204-H hlavice s páčkou a válečkem pro koncový spínač

Černá kabelová průchodka pro koncové spínače LK 200

Rozměry