

LK \ 208 Koncový spínač (plastový) s válečkem



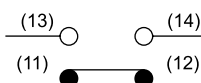
Složení objednávacího kódu

LK\208

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 \ 208-H hlavice s páčkou a válečkem pro koncový spínač

Černá kabelová průchodka pro koncové spínače LK 200

Rozměry