# Łącznik krańcowy dźwignia z rolką LK\104



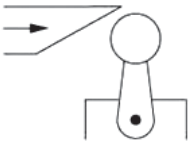

## Budowa symbolu zamówieniowego

**LK\104**

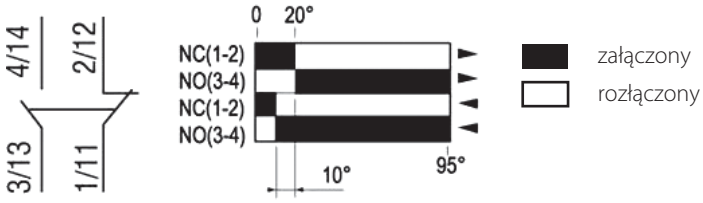
## Opis produktu

- Dwuobwodowy łącznik krańcowy
- Wytrzymała konstrukcja ze sztywnego plastiku i stopu aluminium (górna 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



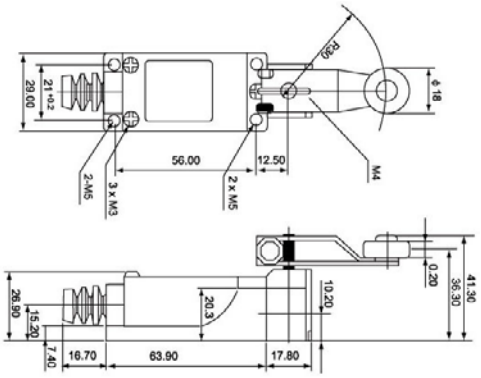

## Dane techniczne wyzwalania

| | |
|---|---|
| Wyzwalanie | ukośne 30° |
| Maksymalna prędkość wyzwalania | 1,3 m/s |
| Maksymalna siła wyzwalania | 750 g |
| Minimalna siła powrotu | 100 g |

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Masa | 190 g |
| Zgodność z normą | IEC 60947-5-1<br>EN 60947-5-1<br>UL508<br>CSAC22-2Nº 14<br>IEC 60204-1 (komponenty)<br>EN 60204-1 (komponenty) |
| Temperatura otoczenia | -25 ... +70°C (pracy)<br>-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<br>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<br>300V, zgodność z UL508, CSA C22-2n° 14 |
| Przekrój przewodów przyłączeniowych | maks. 2,5 mm² (zaciski) |
| Obciążenie indukcyjne | AC15, B300 ($U_e$=240V, $I_e$=1,5A)<br>DC-13, R300 ($U_e$=250V, $I_e$=0,1A) |
| Obciążenie rezystancyjne | 250V, 5A |
| Częstość łączeń | 120 cykli/min |
| Rezystancja izolacji | >100 MΩ, 500 V |
| Rezystancja zestyku | <25 MΩ, 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 Ø 6...9 mm |

## Wymiary


R30
Φ 18
29.00
21+0.2
56.00
12.50
2xM5
3 x M3
2-M5
M4
0.20
41.30
36.30
10.20
20.3
26.90
15.20
7.40
16.70
63.90
17.80