



Dźwignia z rolką wciśkaną centralnie KNC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Stop cynku i aluminium  
Tworzywo sztuczne

Właściwości styków

|  |       |         |                                       |
|--|-------|---------|---------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |       |         | 1NO+1NC<br>działanie migowe           |
| Prąd termiczny umowny Ith              |       | A       | 10                                    |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1             |       |         | A300 Q300                             |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui        |       | V       | 440                                   |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       |       | kV      | 4                                     |
| Wkładka bezpiecznikowa                 |       | Class/A | Bezpiecznik<br>bezwłoczny 10<br>gG/SC |
| Prędkość przełączania                  | min.  | m/s     | 0.5                                   |
|  | maks. | m/s     | 1.5                                   |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC |       | A       | 10                                    |
| Rezystancja na pole (średnia wartość)  |       | mΩ      | <10                                   |

Właściwości mechaniczne

|  |       |      |                                   |
|--|-------|------|-----------------------------------|
| Montaż głowic roboczych                        |       |      | Blokująca<br>wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy                        |       | N    | 6                                 |
|  |       | lb   | 1.34                              |
| Moment dokręcania maks.<br>Montaż przełącznika |       | Nm   | 2.5                               |
|  |       | lbin | 22.1                              |
| Zacisk zestyków                                |       | Nm   | 0.8                               |
|  |       | lbin | 7                                 |
| Montaż śrubowy pokrywy korpusu                 |       | Nm   | 0.8                               |
|  |       | lbin | 7                                 |
| Przekrój przewodu<br>AWG/Kcmil                 | min.  |      | 16                                |
|  | maks. |      | 14                                |

IEC

|                       |               |                                    |                                 |
|-----------------------|---------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                       | min.<br>maks. | mm <sup>2</sup><br>mm <sup>2</sup> | 1 or 2<br>2.5                   |
| Podłączenie przewodów |               |                                    | Samozwalniający zacisk śrubowy  |
| Wejście przewodu      |               |                                    | Wejście z gwintem M20 po bokach |

**Trwałość**

|                      |  |          |           |
|----------------------|--|----------|-----------|
| mechaniczna          |  | cycles   | <10000000 |
| Operacje mechaniczne |  | cycles/h | 3600      |

**Warunki otoczenia**

Temperatura

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -25 |
| maks. | °C | +70 |

Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -40 |
| maks. | °C | +70 |

**Odporność i zabezpieczenie**

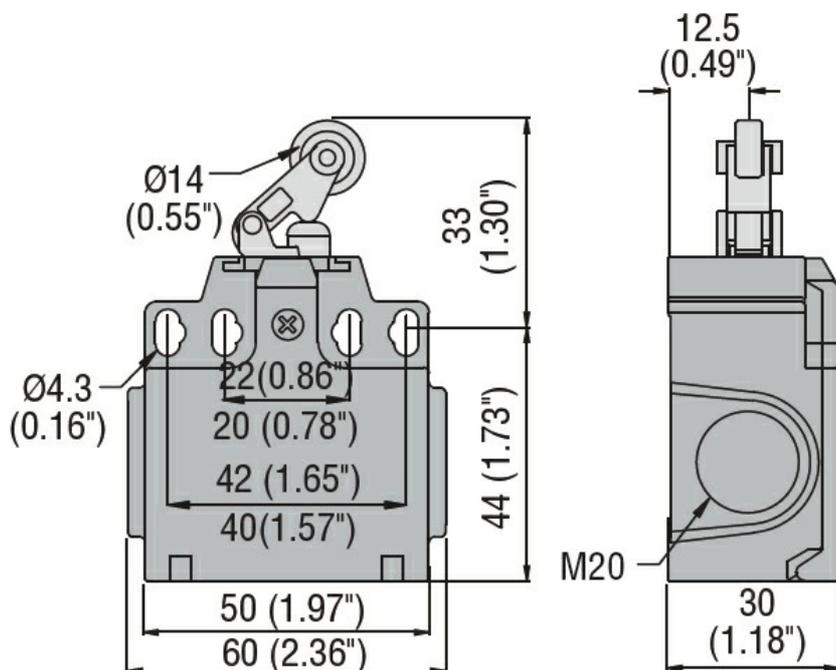
Stopień ochrony IP

|                 |      |
|-----------------|------|
| zacisków        | IP20 |
| obudowy korpusu | IP65 |

Stopień zanieczyszczenia

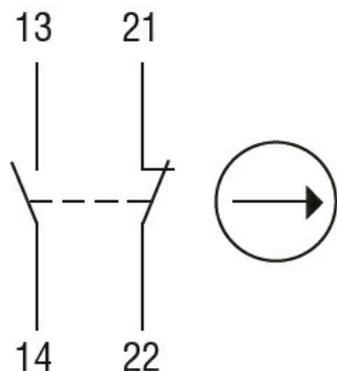
3

**Wymiary**



**Schemat połączeń elektrycznych**

## Snap action



1NO + 1NC

### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

CSA C22.2 n° 14

EN 50047

IEC/EN 60204-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

#### Certyfikaty

CCC

cULus

EAC

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000030 -  
Wyłącznik  
krańcowy