



Dźwignia regulowana z rolką KNF

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Stop cynku i  
aluminium  
Metal

### Właściwości styków

|                                        |               |                                       |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               | 2NC,<br>wolnoprzelączające            |
| 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                                     |
| Klasa izolacji                         |               | II                                    |
| Wkładka bezpiecznikowa                 | Class/A       | Bezpiecznik<br>bezwłoczny 10<br>gG/SC |
| Prędkość przełączania                  | min.<br>maks. | m/s<br>0.5<br>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        | Ncm<br>ozin   | 3<br>4.25                         |
| Moment dokręcania maks.        |               |                                   |
| Montaż przełącznika            | Nm<br>lbin    | 2.5<br>22.1                       |
| Zacisk zestyków                | Nm<br>lbin    | 0.8<br>7                          |
| Montaż śrubowy pokrywy korpusu | Nm<br>lbin    | 0.8<br>7                          |
| Przekrój przewodu              |               |                                   |
| AWG/Kcmil                      | min.<br>maks. | 16<br>14                          |

IEC

|       |                 |     |
|-------|-----------------|-----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 1.5 |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 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

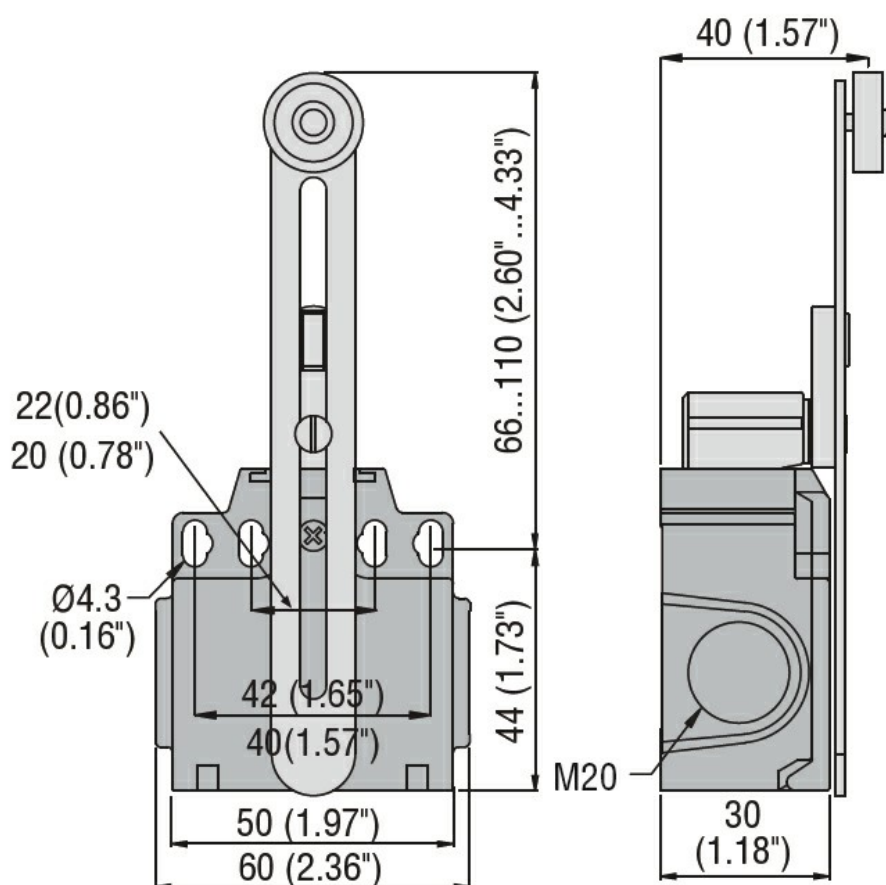
Stopień ochrony IP

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

Stopień zanieczyszczenia

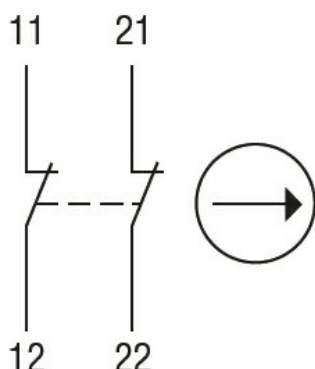
3

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych

## Slow action



## 2NC

### 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