



Wyłączniki krańcowe -  
Dźwignia z rolką  
wciskaną  
centralnie  
KNC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Stop aluminium z  
cynkiem  
Metal

#### Właściwości styków

|                                        |               |                                        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               | 1NO+1NC<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                                      |
| Wkładka bezpiecznikowa                 | Class/A       | Bezpiecznik<br>bezzwłoczny 10<br>gG/SC |
| Prędkość przełączania                  | min.<br>maks. | m/s<br>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        |               | Wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        | N<br>lb       | 6<br>1.34            |
| 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> | 1or 2 |
|-------|-----------------|-------|
| 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

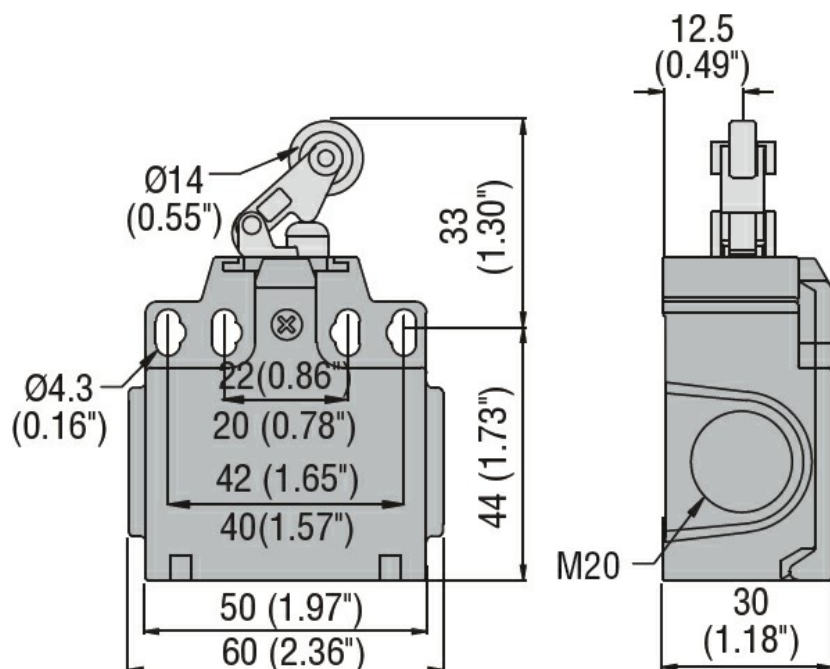
Stopień ochrony IP

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

Stopień zanieczyszczenia

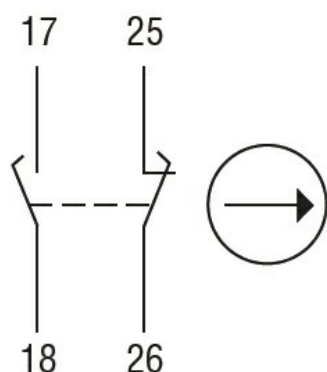
3

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych

## Slow action



**1NO + 1NC**  
**make before break**

### 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