



Dźwignia z rolką  
wciskaną  
centralnie  
KMC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Stop cynku i  
aluminium  
Tworzywo  
sztuczne

### Właściwości styków

|                                        |               |                                       |                                |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               |                                       | 2NO+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>bezwłoczny 10<br>gG/SC |                                |
| Prędkość przełączania                  | min.<br>maks. | m/s<br>m/s                            | 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        | 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> | 1.5 |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 2.5 |

Podłączenie przewodów

Samozwalniający  
zacisk śrubowy

Wejście przewodu

Wejście z  
gwintem M20 od  
spodu

#### 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

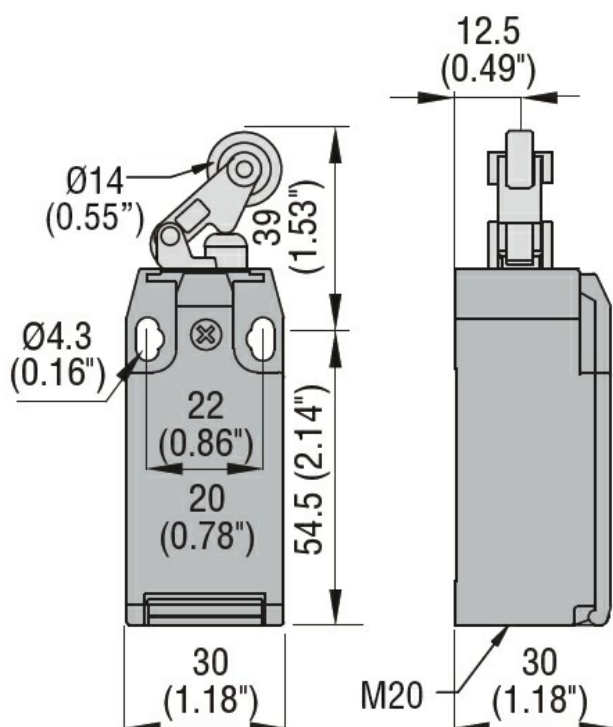
Stopień ochrony IP

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

Stopień zanieczyszczenia

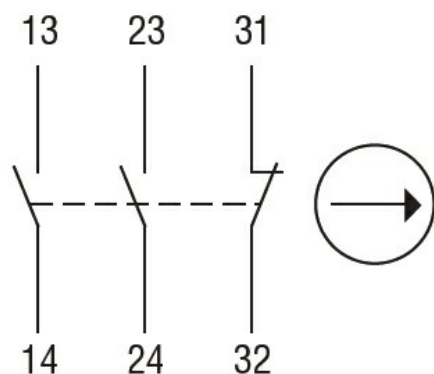
3

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych

## Slow action



**2NO + 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