



Wyłączniki krańcowe -  
Dźwignia z rolką  
wciskaną  
centralnie  
KMC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Stop aluminium z  
cynkiem  
Tworzywo  
sztuczne

#### Właściwości styków

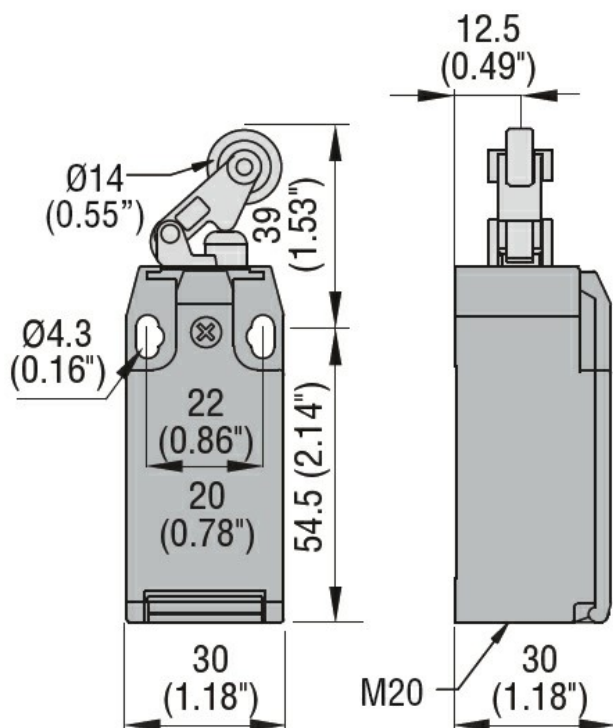
|                                        |               |            |                                        |
|----------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               |            | 1NO+1NC<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 | 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.       | 16                   |

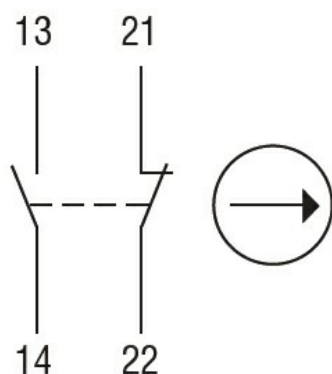
|                            |               |                                                    |
|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| IEC                        | maks.         | 14                                                 |
|                            | min.<br>maks. | mm <sup>2</sup><br>mm <sup>2</sup><br>1or 2<br>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         |               | IP20<br>IP65                                       |
| Stopień zanieczyszczenia   |               | 3                                                  |

Wymiary



## Schemat połączeń elektrycznych

## Slow 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