



Limit switches -  
Adjustable roller  
lever  
KMF

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Stop aluminium z  
cynkiem  
Metal

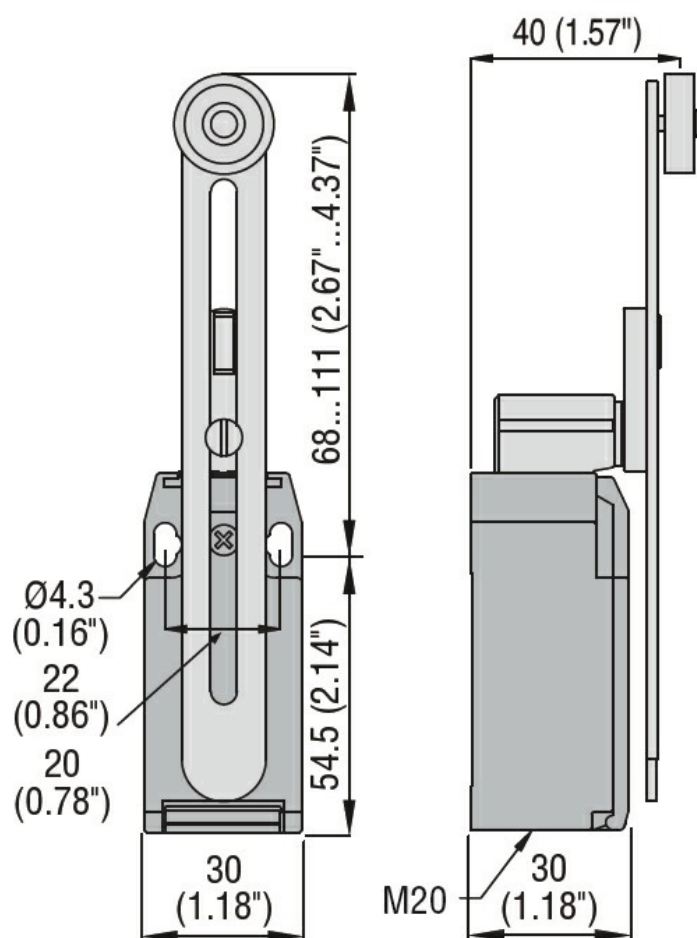
#### Właściwości styków

|                                        |               |                                        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               | 2NO Slow break                         |
| 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>0.5<br>m/s<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        | 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.<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         |  |  |  | zacisków                       | IP20      |
|                            |  |  |  | obudowy korpusu                | IP65      |
| Stopień zanieczyszczenia   |  |  |  | 3                              |           |
| Wymiary                    |  |  |  |                                |           |



#### Schemat połączeń elektrycznych

## Slow action



**2NO**

### 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