



Limit switches -  
Adjustable roller  
lever  
KMF

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Stop aluminium z  
cynkiem  
Tworzywo  
sztuczne

#### Właściwości styków

|                                  |    |                |
|----------------------------------|----|----------------|
| Rodzaj zestyku                   |    | 3NC 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.  | m/s | 0.5 |
| maks. | m/s | 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 |
|---------------------|------------|-------------|

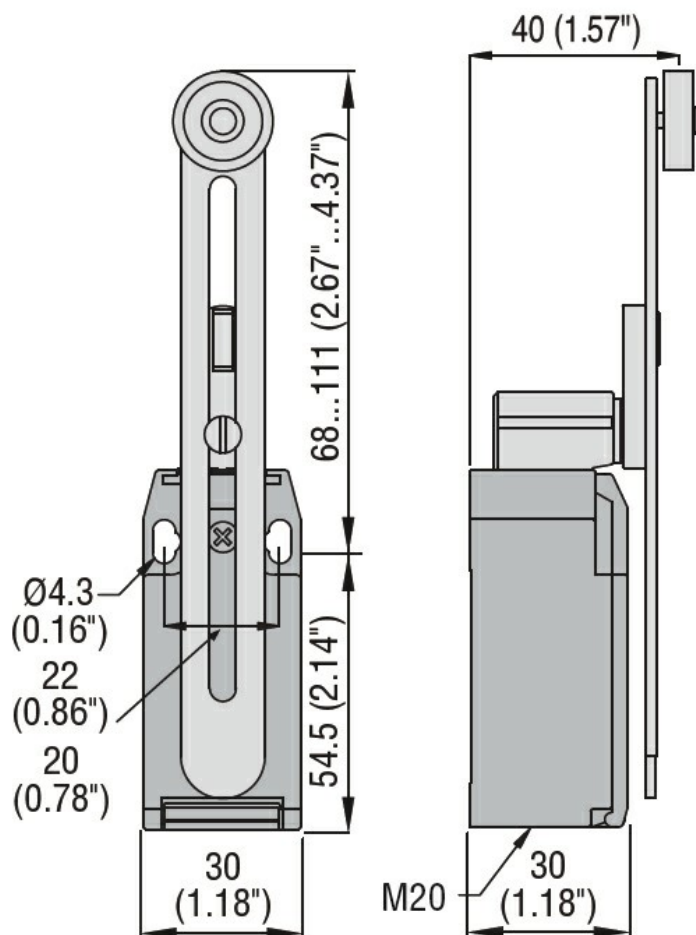
|                 |            |          |
|-----------------|------------|----------|
| Zacisk zestyków | Nm<br>lbin | 0.8<br>7 |
|-----------------|------------|----------|

|                                |            |          |
|--------------------------------|------------|----------|
| Montaż śrubowy pokrywy korpusu | Nm<br>lbin | 0.8<br>7 |
|--------------------------------|------------|----------|

Przekrój przewodu

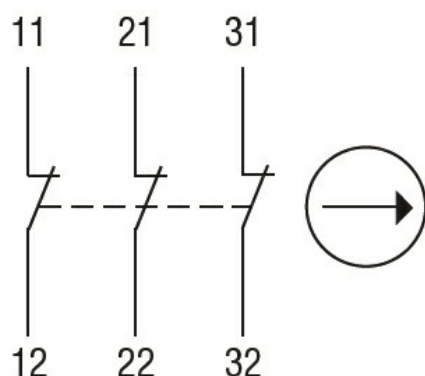
|           |               |                       |
|-----------|---------------|-----------------------|
| AWG/Kcmil | min.<br>maks. | 16<br>14              |
| IEC       | min.          | mm <sup>2</sup> 1or 2 |

|                                   |                 |                 |                                |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
|                                   | maks.           | mm <sup>2</sup> | 2.5                            |
| Podłączenie przewodów             |                 |                 | Samozwalniający zacisk śrubowy |
| Wejście przewodu                  |                 |                 | Wejście z gwintem M20 od spodu |
| <b>Trwałość</b>                   |                 |                 |                                |
| mechaniczna                       |                 | cycles          | <10000000                      |
| Operacje mechaniczne              |                 | cycles/h        | 3600                           |
| <b>Warunki otoczenia</b>          |                 |                 |                                |
| Temperatura                       |                 |                 |                                |
| Temperatura pracy                 |                 |                 |                                |
|                                   | min.            | °C              | -25                            |
|                                   | maks.           | °C              | +70                            |
| Temperatura składowania           |                 |                 |                                |
|                                   | min.            | °C              | -40                            |
|                                   | maks.           | °C              | +70                            |
| <b>Odporność i zabezpieczenie</b> |                 |                 |                                |
| Stopień ochrony IP                |                 |                 |                                |
|                                   | zacisków        |                 | IP20                           |
|                                   | obudowy korpusu |                 | IP65                           |
| Stopień zanieczyszczenia          |                 |                 | 3                              |
| <b>Wymiary</b>                    |                 |                 |                                |



**Schemat połączeń elektrycznych**

## Slow action



## 3NC

### 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