



Limit switches -  
Adjustable roller  
lever  
KBF

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

rolki

Termoplastyczny  
polimer  
samogasnący o  
podwójnej izolacji  
Tworzywo  
sztuczne

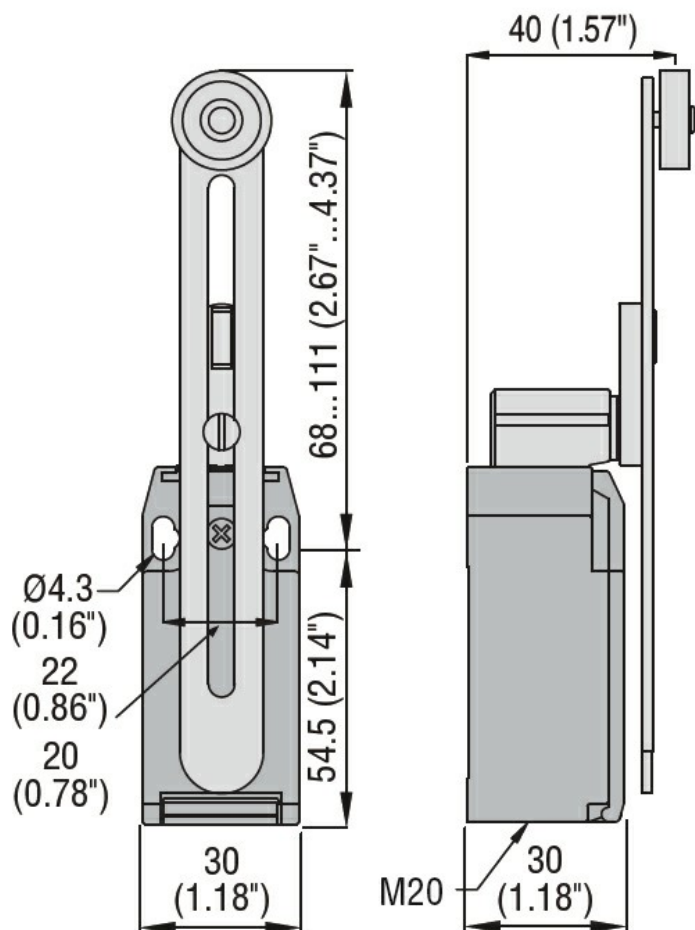
### Właściwości styków

|                                        |               |                                       |                               |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               |                                       | 1NO+1NC<br>wolnoprzełączające |
| Prąd termiczny umowny Ith              | A             | 10                                    |                               |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1             |               | A600 Q300                             |                               |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui        | V             | 690                                   |                               |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | kV            | 6                                     |                               |
| Klasa izolacji                         |               | II                                    |                               |
| 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

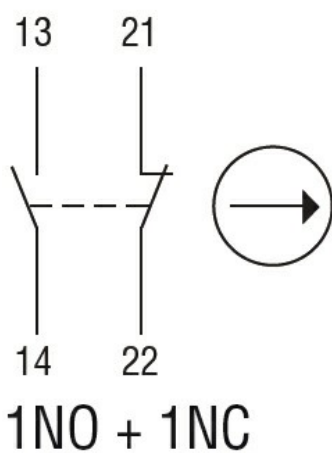
|                                |             |             |                      |
|--------------------------------|-------------|-------------|----------------------|
| Montaż głowic roboczych        |             |             | Wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        | Ncm<br>ozin | 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.            | 16                             |
|                            |                         | maks.           | 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 |
| 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



## 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