



Limit switches -  
Adjustable roller  
lever  
KBF

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

rolki

Termoplastyczny  
polimer  
samogasnący o  
podwójnej izolacji  
Tworzywo  
sztuczne

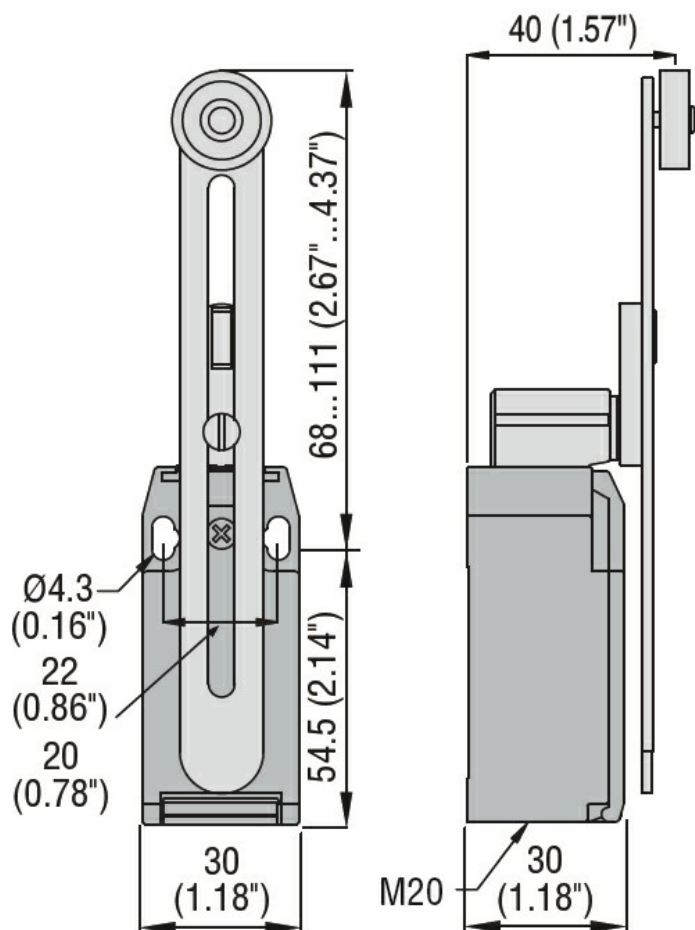
### Właściwości styków

|                                        |               |                                       |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| 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>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

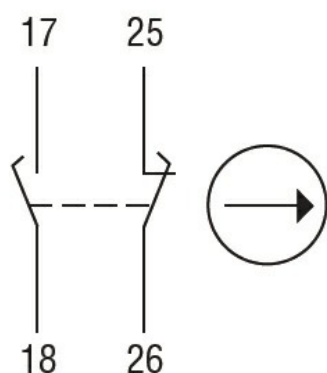
|                                |             |                      |
|--------------------------------|-------------|----------------------|
| Montaż głowic roboczych        |             | Wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        | Ncm<br>ozin | 3<br>4.25            |
| Moment dokręcania 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.            | 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



**1NO + 1NC**  
**make before break**

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