



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                   |         | 2NC Independent                        |
| 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>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**

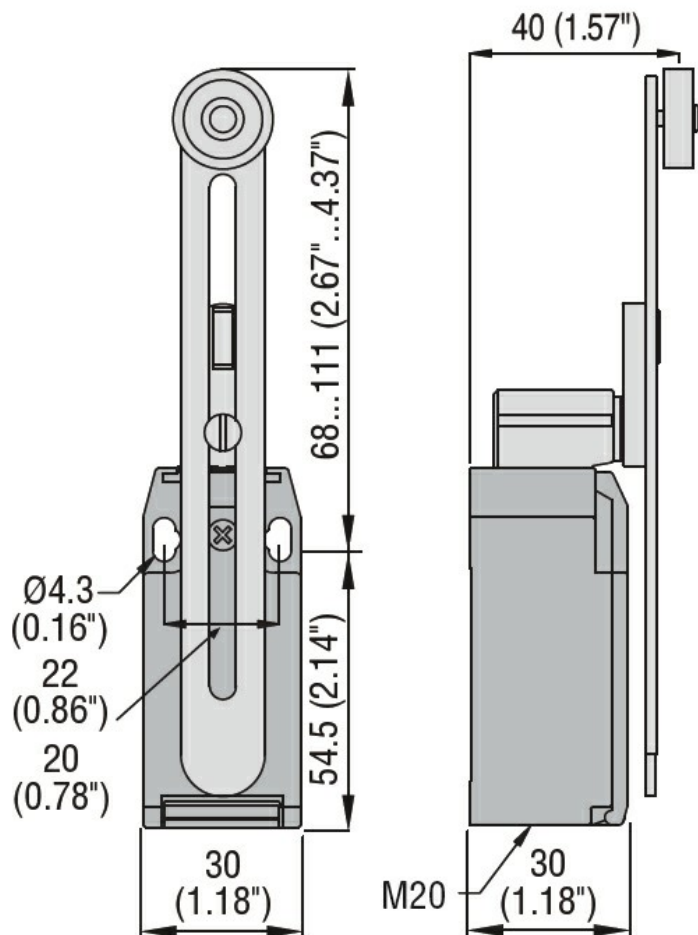
|                                |             |                      |
|--------------------------------|-------------|----------------------|
| Montaż głowic roboczych        |             | Wkładka<br>bagietowa |
| Roboczy moment obrotowy        | Ncm<br>ozin | 3<br>4.25            |
| Moment dokręcania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

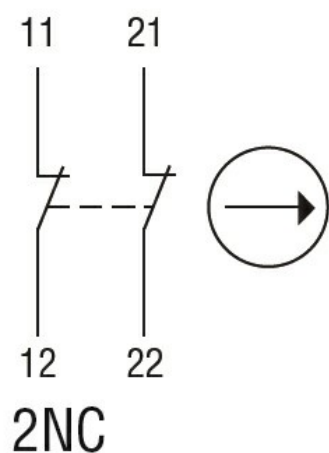
min. 16

|                            |  |                                |                 |
|----------------------------|--|--------------------------------|-----------------|
|                            |  | maks.                          | 14              |
| IEC                        |  | min.                           | mm <sup>2</sup> |
|                            |  | maks.                          | mm <sup>2</sup> |
| Podłączenie przewodów      |  | 1or 2<br>2.5                   |                 |
| Wejście przewodu           |  | Samozwalniający zacisk śrubowy |                 |
|                            |  | Wejście z gwintem M20 od spodu |                 |
| Trwałość                   |  |                                |                 |
| mechaniczna                |  | cycles                         | <10000000       |
| Operacje mechaniczne       |  | cycles/h                       | 3600            |
| Warunki otoczenia          |  |                                |                 |
| Temperatura                |  |                                |                 |
| Temperatura pracy          |  | min.                           | °C              |
|                            |  | maks.                          | °C              |
| Temperatura składowania    |  | min.                           | °C              |
|                            |  | maks.                          | °C              |
| Odporność i zabezpieczenie |  |                                |                 |
| Stopień ochrony IP         |  | zacisków obudowy korpusu       | IP20<br>IP65    |
| Stopień zanieczyszczenia   |  | 3                              |                 |
| Wymiary                    |  |                                |                 |



## Schemat połączeń elektrycznych

### Snap 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