



Limit switches -  
Adjustable roller  
lever  
KCF

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki  
Termoplastyczny  
polimer  
samogasnący o  
podwójnej izolacji  
Gumowa z  
regulacją

#### Właściwości styków

|                                  |         |                                        |
|----------------------------------|---------|----------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                   |         | 2NC Snap action                        |
| 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

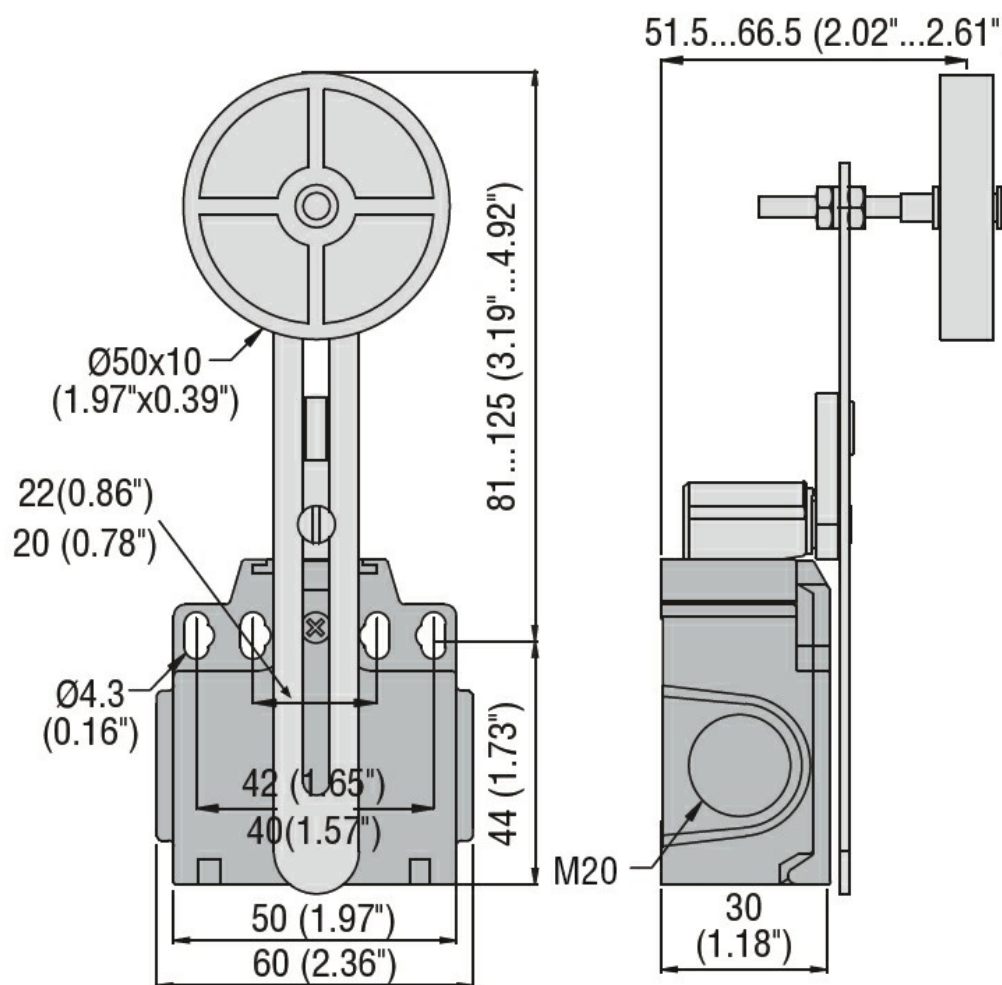
|                                |             |                      |
|--------------------------------|-------------|----------------------|
| Montaż głowic roboczych        |             | Wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        | Ncm<br>ozin | 3<br>4.25            |
| Moment dokręcania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

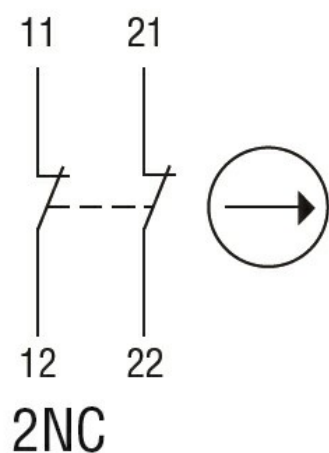
min. 16

|                            |       |                 |                                 |
|----------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|
| IEC                        | maks. |                 | 14                              |
|                            | 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 po bokach |
| 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

### Snap action



2NC

#### 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