



Dźwignia z rolką  
wciskaną bocznie  
KCD

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Termoplastyczny  
polimer  
Metal

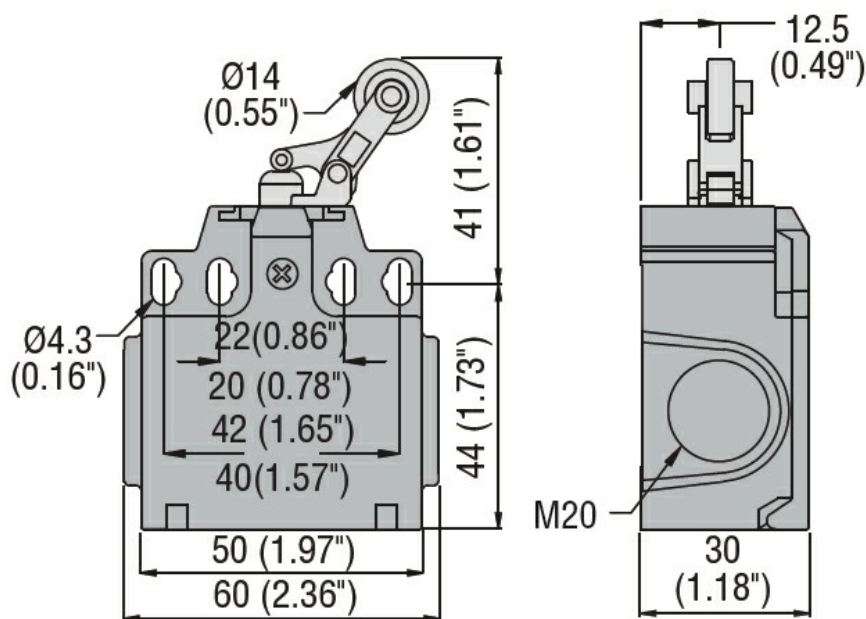
### Właściwości styków

|                                        |               |            |                                       |
|----------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               |            | 1NO+1NC,<br>wolnoprzelączające        |
| Prąd termiczny umowny Ith              | A             |            | 10                                    |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1             |               |            | A600 Q600                             |
| 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        |               |            | Blokująca<br>wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        |               | N<br>lb    | 6<br>1.34                         |
| 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> | 1.5                             |
|                            | 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

## Slow 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