



Dźwignia z rolką  
wciskaną  
centralnie  
KBC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Termoplastyczny  
polimer  
Tworzywo  
sztuczne

### Właściwości styków

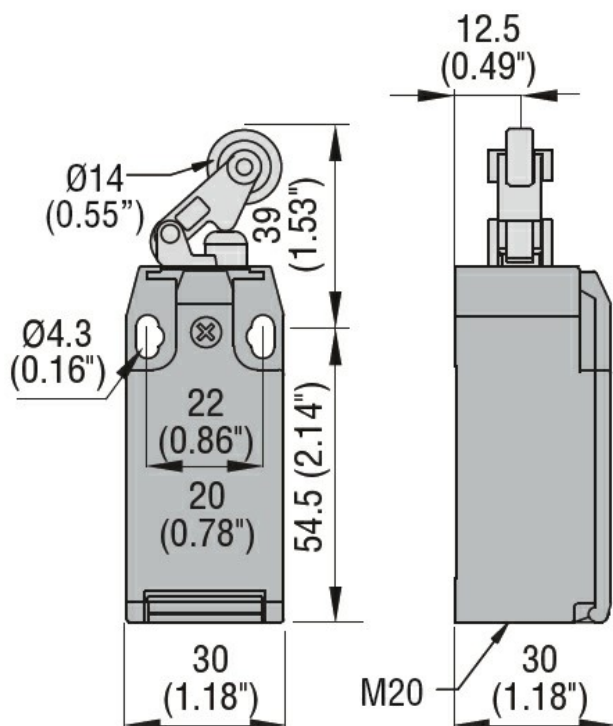
|                                        |               |            |                                       |
|----------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               |            | 1NO+2NC,<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.        | 16                                |

|                            |  |       |                 |                                |
|----------------------------|--|-------|-----------------|--------------------------------|
|                            |  | maks. |                 | 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 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 + 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