



Wyłączniki krańcowe -  
Dźwignia z rolką  
KBE

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki  
Termoplastyczny polimer samogasnący o podwójnej izolacji  
Tworzywo sztuczne

#### Właściwości styków

|                                  |         |                                  |
|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| Rodzaj zestyku                   |         | 3NC Slow break                   |
| 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 bezzwłoczny 10 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

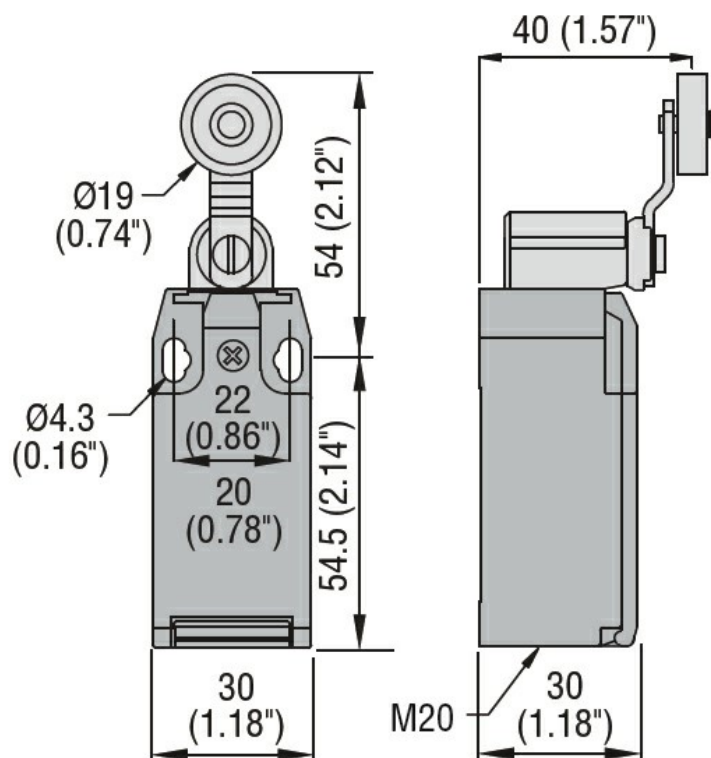
|                                |             |                   |
|--------------------------------|-------------|-------------------|
| Montaż głowic roboczych        |             | Wkładka bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        | Ncm<br>ozin | 3<br>4.25         |
| Moment dokręcania maks.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

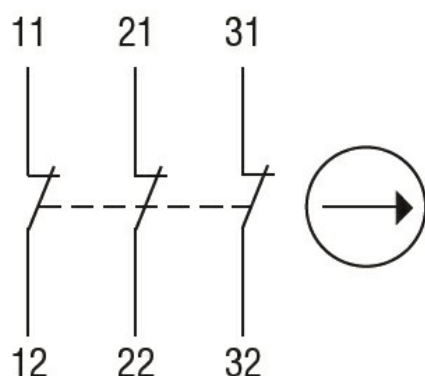
|                                   |       |                 |                                |
|-----------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------|
| IEC                               | maks. |                 | 14                             |
|                                   | 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 od spodu |
| <b>Trwałość</b>                   |       |                 |                                |
| mechaniczna                       |       | cycles          | <10000000                      |
| Operacje mechaniczne              |       | cycles/h        | 3600                           |
| <b>Warunki otoczenia</b>          |       |                 |                                |
| Temperatura                       |       |                 |                                |
| Temperatura pracy                 |       | min.            | °C -25                         |
|                                   |       | maks.           | °C +70                         |
| Temperatura składowania           |       | min.            | °C -40                         |
|                                   |       | maks.           | °C +70                         |
| <b>Odporność i zabezpieczenie</b> |       |                 |                                |
| Stopień ochrony IP                |       |                 |                                |
|                                   |       | zacisków        | IP20                           |
|                                   |       | obudowy korpusu | IP65                           |
| Stopień zanieczyszczenia          |       |                 | 3                              |

**Wymiary**



**Schemat połączeń elektrycznych**

## Slow action



## 3NC

### 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