



|                                        |           |                                         |     |
|----------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----|
| Przeznaczenie produktu                 |           | Dźwignia uchylna z rolką                |     |
| Seria produktu                         |           | KBE                                     |     |
| Charakterystyka ogólna                 |           |                                         |     |
| Materiał                               | obudowy   | Termoplastyczny polimer                 |     |
|                                        | rolki     | Tworzywo sztuczne                       |     |
| Właściwości styków                     |           |                                         |     |
| Rodzaj zestyku                         |           | 1NO+1NC, wolnoprzełączające na zakładkę |     |
| 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 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                |           | Blokująca wkładka bagnetowa             |     |
| Roboczy moment obrotowy                | Ncm       | 3                                       |     |
|                                        | ozin      | 4.25                                    |     |
| Moment dokręcania maks.                |           |                                         |     |
| Montaż przełącznika                    | Nm        | 2.5                                     |     |
|                                        | lbin      | 22.1                                    |     |
| Zacisk zestyków                        | Nm        | 0.8                                     |     |
|                                        | lbin      | 7                                       |     |
| Montaż śrubowy pokrywy korpusu         | Nm        | 0.8                                     |     |
|                                        | lbin      | 7                                       |     |
| Przekrój przewodu                      | AWG/Kcmil |                                         |     |
|                                        | min.      | 16                                      |     |
|                                        | maks.     | 14                                      |     |

IEC

|                       |               |                                    |                                |
|-----------------------|---------------|------------------------------------|--------------------------------|
|                       | min.<br>maks. | mm <sup>2</sup><br>mm <sup>2</sup> | 1or 2<br>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

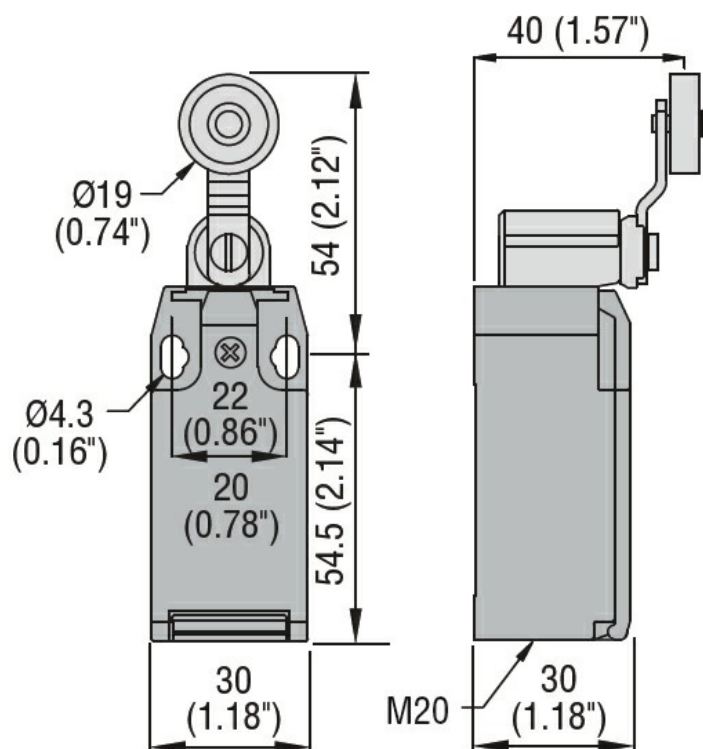
Stopień ochrony IP

|                 |      |
|-----------------|------|
| zacisków        | IP20 |
| obudowy korpusu | IP65 |

Stopień zanieczyszczenia

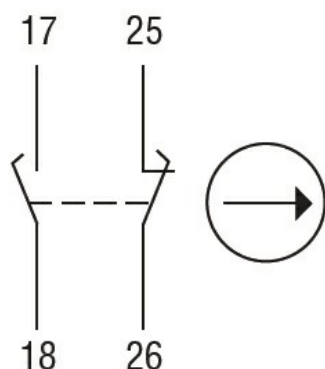
3

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych

## Slow action



**1NO + 1NC**  
**make before break**

### 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