



Wyłączniki krańcowe - Pręt uchylny wielokierunkowo KBM

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy

prętu

Termoplastyczny polimer samogasnący o podwójnej izolacji Frexible

#### Właściwości styków

|                                  |         |                                  |
|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| Rodzaj zestyku                   |         | 2NC 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  | 1    |
| ozin | 1.42 |

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika

|      |      |
|------|------|
| Nm   | 2.5  |
| Ibin | 22.1 |

Zacisk zestyków

|      |     |
|------|-----|
| Nm   | 0.8 |
| Ibin | 7   |

Montaż śrubowy pokrywy korpusu

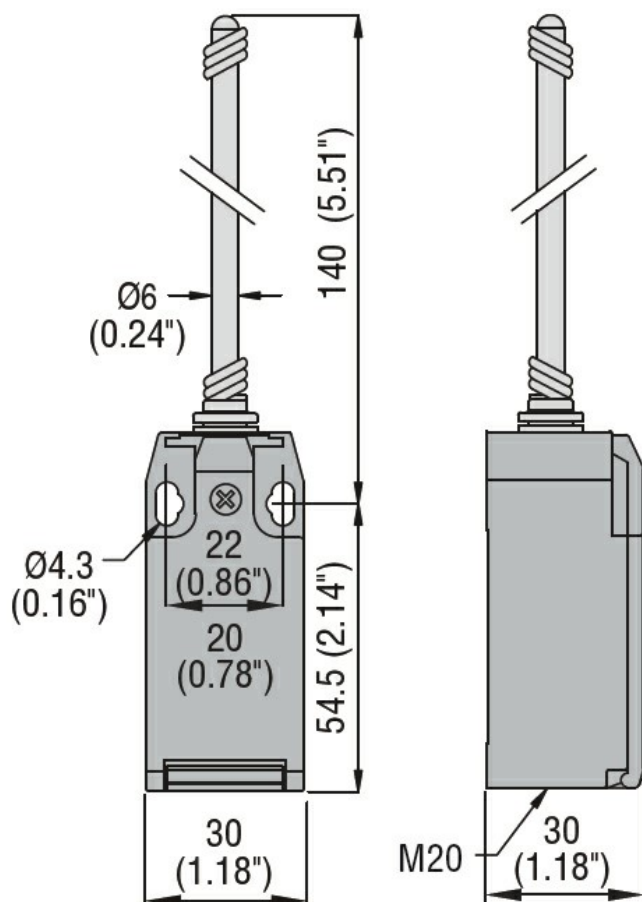
|      |     |
|------|-----|
| Nm   | 0.8 |
| Ibin | 7   |

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

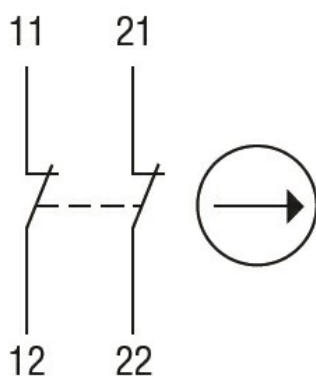
|      |    |
|------|----|
| min. | 16 |
|------|----|

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



#### 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