



Przeznaczenie produktu

Trzpień wciskany  
z rolką  
KMB

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Stop cynku i  
aluminium  
Metal

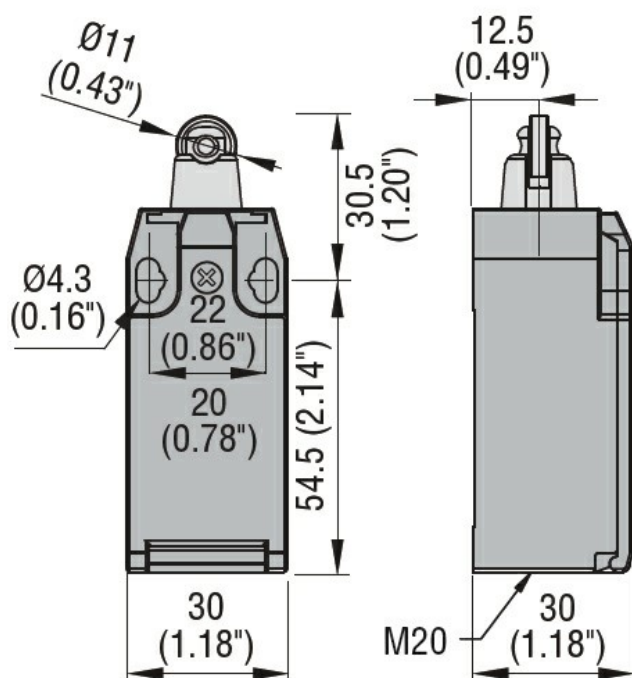
### Właściwości styków

|                                        |               |            |                                       |
|----------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               |            | 1NO+2NC,<br>wolnoprzelączające        |
| Prąd termiczny umowny Ith              | A             |            | 10                                    |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1             |               |            | A300 Q300                             |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui        | V             |            | 440                                   |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | kV            |            | 4                                     |
| 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

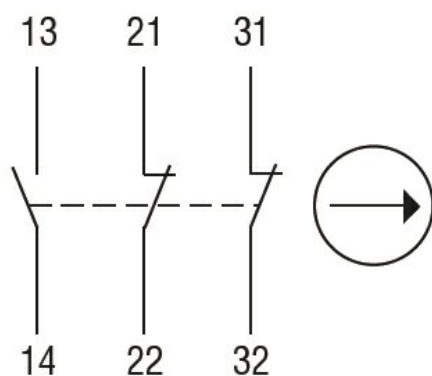
|                                |               |                 |                                   |
|--------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|
| Montaż głowic roboczych        |               |                 | Blokująca<br>wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        |               | N<br>lb         | 5<br>1.1                          |
| 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.                    | mm²      | 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 obudowy korpusu |          | IP20<br>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