



Limit switches -  
Top roller push  
plunger  
KMB

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Stop aluminium z  
cynkiem  
Metal

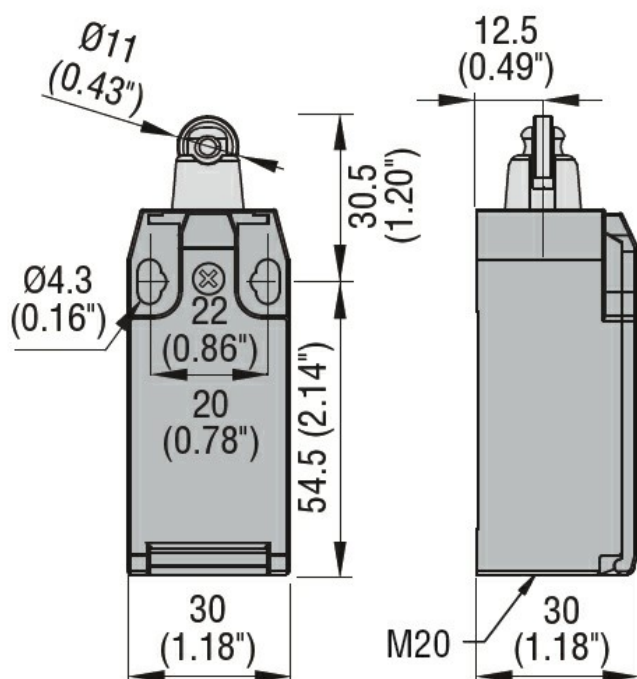
### Właściwości styków

|                                        |               |            |                                        |
|----------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               |            | 1NO+1NC<br>działanie migowe            |
| 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>bezzwłoczny 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

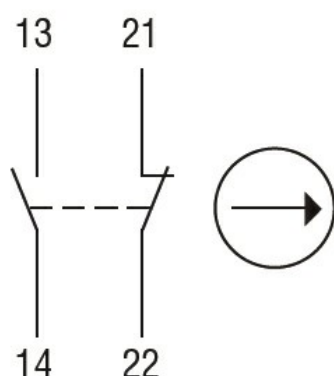
|                                |               |                 |                      |
|--------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| Montaż głowic roboczych        |               |                 | Wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        | 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> | 1or 2                |

|                                   |                 |                 |                                 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
|                                   | maks.           | mm <sup>2</sup> | 2.5                             |
| Podłączenie przewodów             |                 |                 | Samozwalniający zacisk śrubowy  |
| Wejście przewodu                  |                 |                 | Wejście z gwintem M20 po bokach |
| <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                               |
| <b>Wymiary</b>                    |                 |                 |                                 |



#### Schemat połączeń elektrycznych

## Snap action



**1NO + 1NC**

### 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