



Limit switches -  
Top roller push  
plunger  
KMB

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
rolki

Stop aluminium z  
cynkiem  
Tworzywo  
sztuczne

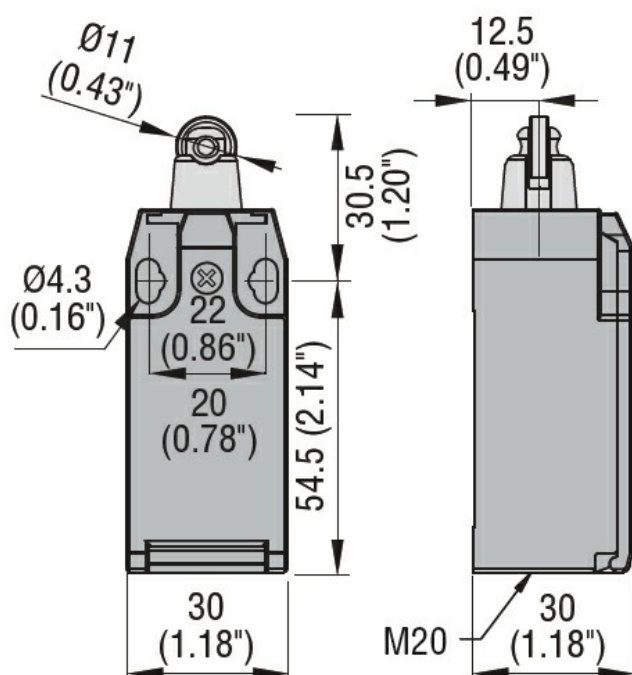
#### Właściwości styków

|                                                     |               |            |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                                      |               |            | 1NO+1NC<br>wolnoprzełączające         |
| Prąd termiczny umowny I <sub>th</sub>               | A             |            | 10                                    |
| Oznaczenie PN-EN 60947-5-1                          |               |            | A300 Q300                             |
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>         | V             |            | 440                                   |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>        | 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 I <sub>th</sub> , IEC | A             |            | 10                                    |
| Rezystancja na pole (średnia wartość)               | mΩ            |            | <10                                   |

#### Właściwości mechaniczne

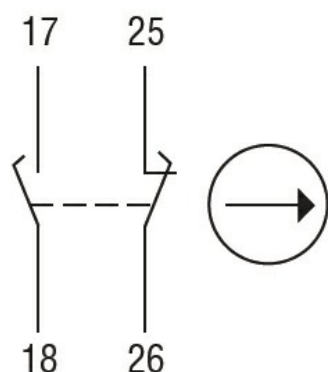
|                                |               |            |                      |
|--------------------------------|---------------|------------|----------------------|
| Montaż głowic roboczych        |               |            | Wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        |               | 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.<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 po bokach |
| Trwałość                   |                             |                                    |                                 |
| mechaniczna                |                             | cycles                             | <10000000                       |
| Operacje mechaniczne       |                             | cycles/h                           | 3600                            |
| Warunki otoczenia          |                             |                                    |                                 |
| Temperatura                | Temperatura pracy           |                                    |                                 |
|                            | min.<br>maks.               | °C<br>°C                           | -25<br>+70                      |
|                            | Temperatura składowania     |                                    |                                 |
|                            | min.<br>maks.               | °C<br>°C                           | -40<br>+70                      |
| Odporność i zabezpieczenie |                             |                                    |                                 |
| Stopień ochrony IP         | zacisków<br>obudowy korpusu |                                    | IP20<br>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