



Przeznaczenie produktu

Pręt uchylny  
wielokierunkowo  
KBL

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
prętu

Termoplastyczny  
polimer  
Stal

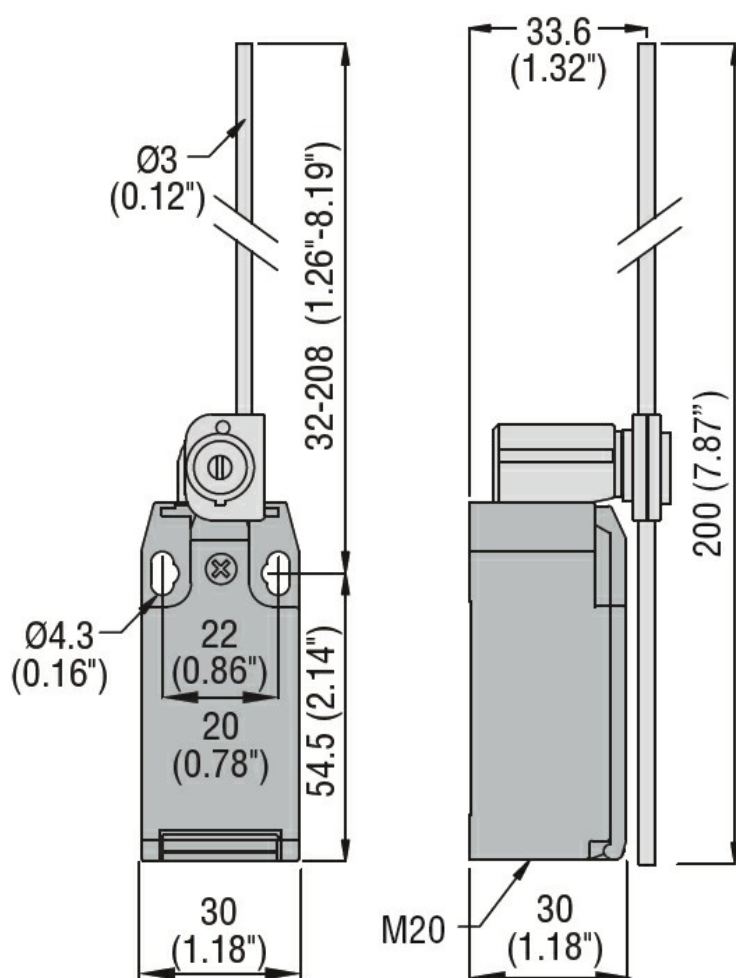
### Właściwości styków

|                                        |               |                                        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               | 1NO+1NC<br>działanie migowe            |
| 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<br>bezzwłoczny 10<br>gG/SC |
| Prędkość przełączania                  | min.<br>maks. | m/s<br>0.5<br>m/s<br>1.5               |
| Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC | A             | 10                                     |
| Rezystancja na pole (średnia wartość)  | mΩ            | <10                                    |

### Właściwości mechaniczne

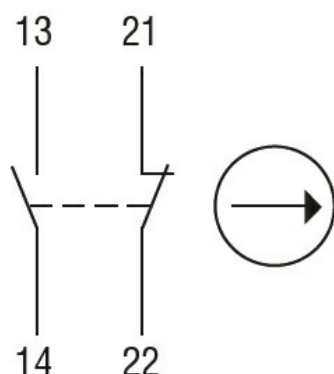
|                                |               |                                   |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Montaż głowic roboczych        |               | Blokująca<br>wkładka<br>bagnetowa |
| Roboczy moment obrotowy        | Ncm<br>ozin   | 3<br>4.25                         |
| 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.  | mm²             | 1.5                            |
|                            | maks. | mm²             | 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

## 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