



Limit switches -  
Adjustable rod  
lever  
KML

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
prętu

Stop aluminium z  
cynkiem  
Stal

#### Właściwości styków

|                                        |               |                                        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|
| Rodzaj zestyku                         |               | 2NC Slow break                         |
| 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>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        |               | 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.<br>maks. | mm <sup>2</sup><br>mm <sup>2</sup><br>1or 2<br>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

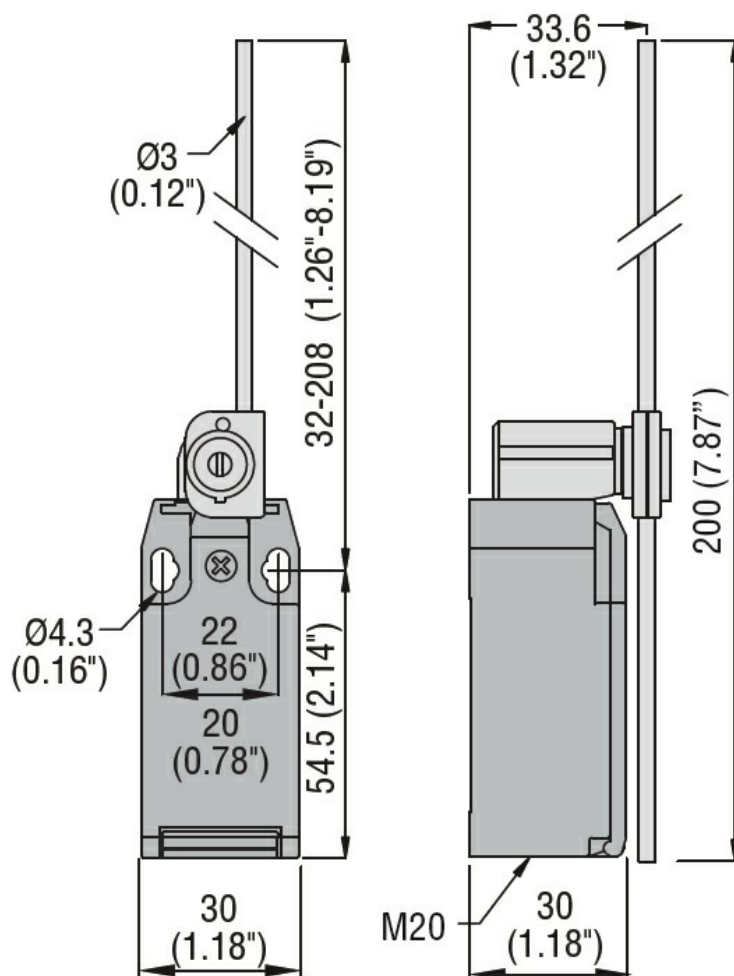
Stopień ochrony IP

zacisków IP20  
obudowy korpusu IP65

Stopień zanieczyszczenia

3

#### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych

## 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