



Wyłączniki krańcowe -  
Dźwignia z prętem ceramicznym  
KNH

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Materiał

obudowy  
prętu

Stop aluminium z  
cynkiem  
Ceramiczny

#### 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        | 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.  | mm <sup>2</sup> | 1 or 2 |
|-------|-----------------|--------|
| maks. | mm <sup>2</sup> | 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

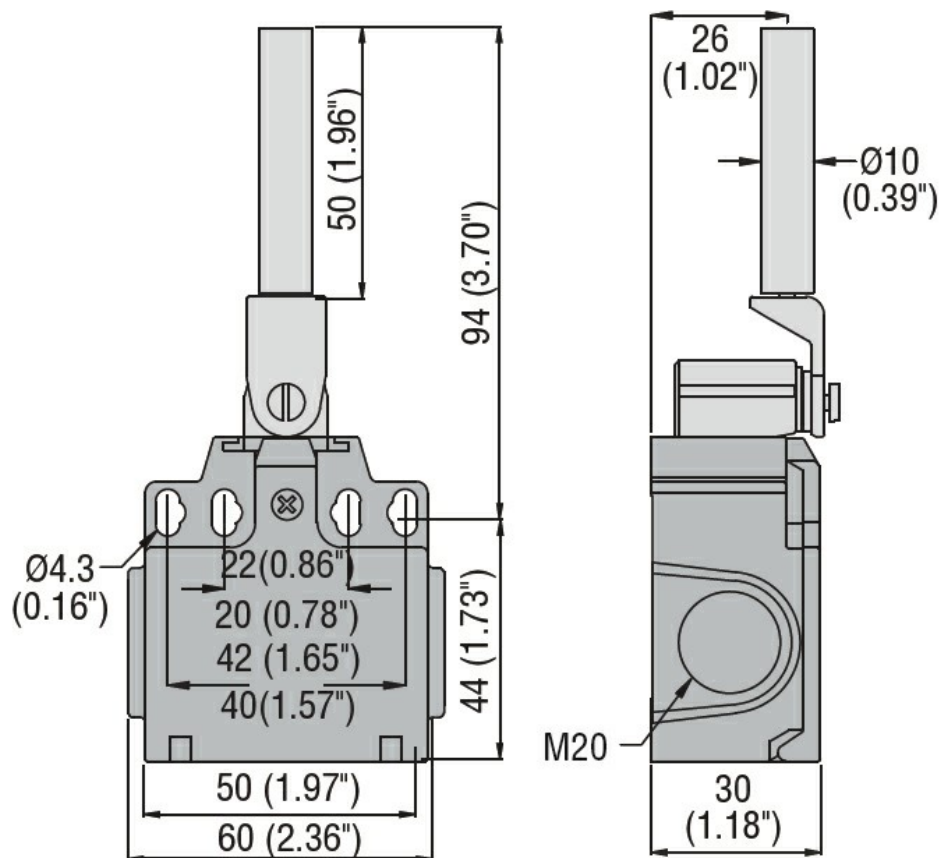
Stopień ochrony IP

| zacisków        | IP20 |
|-----------------|------|
| obudowy korpusu | IP65 |

Stopień zanieczyszczenia

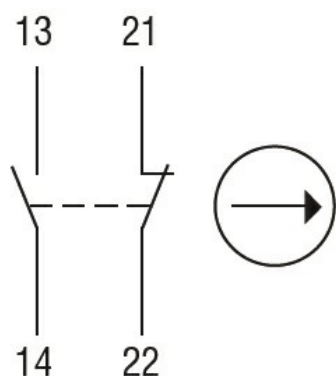
3

#### 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