


 Zawiasowe  
KNP

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

**Charakterystyka ogólna**
**Charakterystyka ogólna**

Materiał obudowy

 Stop cynku i  
aluminium

Materiał prętu

Wałek długi

**Właściwości styków**

Rodzaj zestyku

 1NO+1NC,  
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  
bezwłoczny 10  
gG/SC

Prędkość przełączania

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| min.  | m/s | 0.5 |
| maks. | m/s | 1.5 |

 Prąd roboczy termiczny umowny I<sub>th</sub>, IEC

A

10

Rezystancja na pole (średnia wartość)

mΩ

&lt;10

**Trwałość**

mechaniczna

cycles 100000

B10d

cycles 100000

Operacje mechaniczne

cycles/h 3600

**Charakterystyka wyjść**

Trwałość mechaniczna

cycles 100000

**Właściwości mechaniczne**

Montaż głowic roboczych

 Blokująca  
wkładka  
bagnetowa

Roboczy moment obrotowy

|      |      |
|------|------|
| Ncm  | 15   |
| ozin | 21.2 |

Moment dokręcania maks.

Montaż przełącznika

|      |      |
|------|------|
| Nm   | 2.5  |
| Ibin | 22.1 |

Zacisk zestyków

|      |     |
|------|-----|
| Nm   | 0.8 |
| Ibin | 7   |

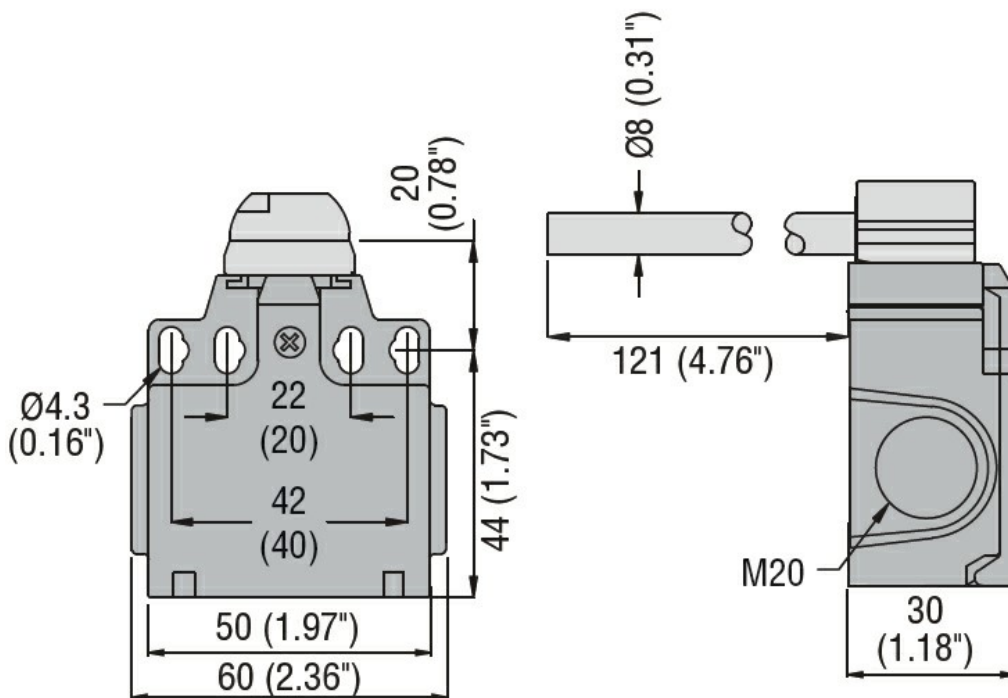
Montaż śrubowy pokrywy korpusu

|      |     |
|------|-----|
| Nm   | 0.8 |
| Ibin | 7   |

Przekrój przewodu

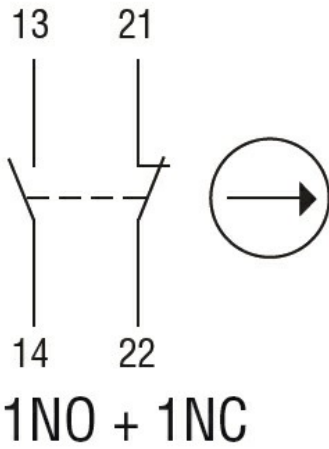
|                          |                                 |                 |        |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------|--------|
| AWG/Kcmil                | min.                            | 16              |        |
|                          | maks.                           | 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 |                 |        |
| <b>Warunki otoczenia</b> |                                 |                 |        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                               |                 |        |
| Temperatura              | Temperatura pracy               |                 |        |
|                          | min.                            | °C              | -25    |
|                          | maks.                           | °C              | +70    |
|                          | Temperatura składowania         |                 |        |
|                          | min.                            | °C              | -40    |
|                          | maks.                           | °C              | +70    |

**Wymiary**



**Schemat połączeń elektrycznych**

## Slow action



### 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