

# Czujnik indukcyjny

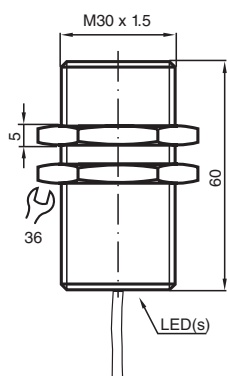
## NBN15-30GK60-UR-1M



- Wyjście przekaźnikowe
- zasięg skanowania 15mm
- Wyjście SPDT
- model do wszystkich typów prądu
- Prąd zestyku do 6 A



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

|                                    |       |  |
|------------------------------------|-------|--|
| Funkcja przełączania               |       | styk przełączny  |
| Rodzaj wyjścia                     |       | przełącznik  |
| Nominalny zasięg działania         | $s_n$ | 15 mm  |
| Instalacja                         |       | niezabudowany  |
| Polaryzacja wyjściowa              |       | DC   |
| Współczynnik redukcji $r_{Al}$     |       | 0,4  |
| Współczynnik redukcji $r_{Cu}$     |       | 0,37   |
| Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$ |       | 0,73   |
| Rodzaj wyjścia                     |       | wyjście przekaźnikowe  |
| Trwałość mechaniczna               |       | Praca bez obciążenia: Pełne obciążenie: 1 x 10 <sup>5</sup> cykle przełączania |

#### Parametry

|                  |       |                    |
|------------------|-------|--------------------|
| Napięcie robocze | $U_B$ | 20 ... 132 V AC/DC |
|------------------|-------|--------------------|

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 904971\_poi.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Niemcy: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

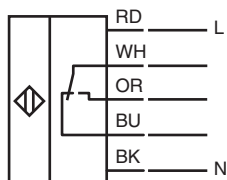
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS



## Dane techniczne

|                                 |                |   |
|---------------------------------|----------------|---|
| histereza                       | H              | 1 ... 12 %  |
| Ochrona przed złą polaryzacją   |                | tolerancyjny na złą polaryzację   |
| Ochrona przed zwarciami         |                | nie   |
| Prąd roboczy                    | I <sub>L</sub> | ≤ 50 mA   |
| Wskaźnik stanu przełączenia     |                | Czerwona dioda 360°   |
| <b>Wyjście</b>                  |                |   |
| Napicie ukadu                   |                | maks. 28 V DC , 250 V AC  |
| Prąd przełączania               |                | 6 A , AC/DC, obciążenie rezystancyjne   |
| Włączanie zasilania             |                | maks. 180 W   |
| <b>Zgodność norm i dyrektyw</b> |                |   |
| Zgodność z normami              |                |   |
| Normy                           |                | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007                                       |
| <b>Zezwolenia i certyfikaty</b> |                |   |
| Atest UL                        |                | cULus Listed, General Purpose   |
| Certyfikat CSA                  |                | cCSAus Listed, General Purpose  |
| <b>Warunki otoczenia</b>        |                |   |
| Temperatura otoczenia           |                | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)  |
| <b>Specyfikacja mechaniczna</b> |                |   |
| Rodzaj złącza                   |                | przewód, 1 m, w powłoce PVC, 5-żyłowy, przekrój 0,79 mm <sup>2</sup> (18 AWG) |
| Przekrój kabla                  |                | 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| Materiał obudowy                |                | PBT   |
| Powierzchnia pomiarowa          |                | PBT   |
| Stopień ochrony                 |                | IP68  |

## Połączenie



## Akcesoria

|   |              |                           |
|---|--------------|---------------------------|
|  | <b>BF 30</b> | Kołnierz montażowy, 30 mm |
|  | <b>AB-30</b> | Element mocujący          |