

# Snímač, indukční

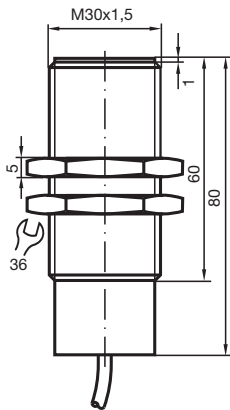
## NJ10-30GK-E3-Y911892



- Matice z ušlechtilé oceli
- rozšířený teplotní rozsah



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

|   |       |                       |
|---|-------|-----------------------|
| Spínací funkce                                |       | Normálně zavřený (NC) |
| Typ výstupu                                   |       | PNP                   |
| Spínací vzdálenost                            | $s_n$ | 10 mm                 |
| Montáž  |       | v jedné rovině        |
| Polarita výstupu                              |       | stejnoseměrné         |
| Pracovní rozsah                               | $s_a$ | 0 ... 8,1 mm          |
| Redukční součinitel $r_{Al}$                  |       | 0,4                   |
| Redukční součinitel $r_{Cu}$                  |       | 0,3                   |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ |       | 0,85                  |
| Typ výstupu                                   |       | 3-drát                |

#### Charakteristické hodnoty

|                   |       |              |
|-------------------|-------|--------------|
| Provozní napětí   | $U_B$ | 10 ... 30 V  |
| Spínací frekvence | $f$   | 0 ... 300 Hz |

Datum publikace: 2022-05-19 Datum vydání: 2022-05-19 : 911892\_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

|                                   |       |   |
|-----------------------------------|-------|---|
| Hystereze                         | H     | 0 ... 10 typ. %                         |
| Ochrana proti přepólování         |       | ochrana proti přepólování               |
| Ochrana proti zkratu              |       | pulsní kontrola                         |
| Pokles napětí                     | $U_d$ | $\leq 3$ V                              |
| Provozní proud                    | $I_L$ | 0 ... 200 mA                            |
| Proud naprázdno                   | $I_0$ | $\leq 20$ mA                            |
| Indikace stavu sepnutí            |       | ne                                      |
| <b>Shoda s normami a směrnici</b> |       |   |
| Shoda se standardy                |       |   |
| Normy                             |       | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |
| <b>Schválení a certifikáty</b>    |       |   |
| Schválení UL                      |       | cULus Listed, General Purpose           |
| <b>Okolní podmínky</b>            |       |   |
| Okolní teplota                    |       | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)          |
| <b>Mechanické specifikace</b>     |       |   |
| Typ připojení                     |       | Kabel silikon , 2 m                     |
| Průřez žíly vodiče                |       | 0,75 mm <sup>2</sup>                    |
| Materiál pouzdra                  |       | Polybutyltereftalát                     |
| Čelní plocha                      |       | Polybutyltereftalát                     |
| Třída ochrany                     |       | IP67                                    |
| Pokyn                             |       | Matice z ušlechtilé oceli obsaženy      |

## Přirazení připojení

