

# Snímač, induktivní

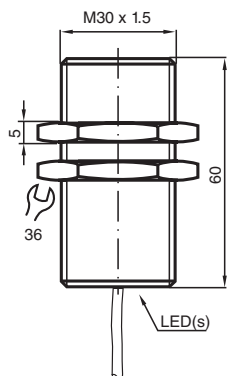
## NBB10-30GK60-AR-3M



- Reléový výstup
- Šířka snímání 10 mm
- Výstup SPDT
- Spínací proud až 6 A



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Přepínací kontakt
Typ výstupu		Relé
Spínací vzdálenost	$s_n$	10 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,85
Typ výstupu		reléový výstup
Mechanická životnost		Bez zátěže: $2 \times 10^7$ sepnutí Plná zátěž: $1 \times 10^5$ Spínací cykly
<b>Charakteristické hodnoty</b>		
Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V Stejnoseměrný proud

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 904968\_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

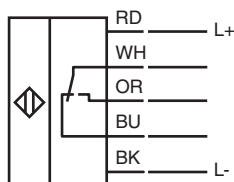
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

Spínací frekvence	f	20 Hz
Hystereze	H	asi 10 %
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		ne
Provozní proud	I <sub>L</sub>	≤ 50 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
<b>Výstup</b>		
Spínací napětí		max. 28 V stejnosměrné
Spínací proud		max. 6 A stejnosměrné odporová zátěž
Spínací výkon		max. 180 W
<b>Shoda s normami a směnicemi</b>		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Schválení a certifikáty</b>		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
<b>Okolní podmínky</b>		
Okolní teplota		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		Kabel, 3 m, silná izolace z PVC, 5žilový, průřez vodiče 0,79 mm <sup>2</sup> (18 AWG)
Průřez žíly vodiče		0,75 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP68

## Připojení



## Příslušenství

	<b>BF 30-F</b>	Plastová montážní příruba, 30 mm
	<b>BF 30</b>	Montážní příruba, 30 mm
	<b>BF 5-30</b>	Univerzální montážní držák pro válcové senzory o průměru 5 ... 30 mm
	<b>AB-30</b>	Montážní pomůcka