

# Snímač, induktivní

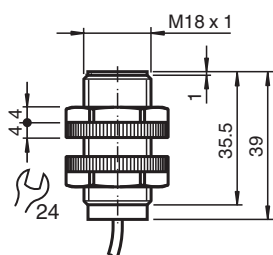
## NJ8-18GK-N-Y35899



- Komfortní řada
- 8 mm ne v jedné rovině



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	$s_n$	8 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,85
Typ výstupu		dva vodiče

#### Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ cca. 1 k $\Omega$ )
Spínací frekvence	$f$	0 ... 200 Hz
Hystereze	$H$	1 ... 7 typ. 4 %
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		min. 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		$\leq 1$ mA

Datum publikace: 2020-07-13 Datum vydání: 2020-07-13 : 106469\_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

### Shoda s normami a směrnicemi

Shoda se standardy		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

### Schválení a certifikáty

Schválení IECEX		
Úroveň ochrany vybavení Gb		IECEX PTB 11.0037X
Úroveň ochrany vybavení Da		IECEX PTB 11.0037X
Úroveň ochrany vybavení Mb		IECEX PTB 11.0037X
Schválení ATEX		
Úroveň ochrany vybavení Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Úroveň ochrany vybavení Da		PTB 00 ATEX 2048 X
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose

### Okolní podmínky

Okolní teplota		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------	--	---------------------------------

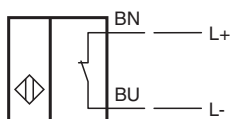
### Mechanické specifikace

Typ připojení		Kabel
Materiál pouzdra		PBT/PPS
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP68
Kabel		
Průměr kabelu		6 mm ± 0,2 mm
Poloměr ohybu		> 10× průměru kabelu
Materiál		Polyvinylchlorid
Průřez žíly vodiče		0,75 mm <sup>2</sup>
Délka	L	2 m


### Všeobecné informace

Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu		viz návod k provozu
---	--	---------------------

## Připojení



## Příslušenství

	<b>BF 18</b>	Montážní příruba, 18 mm
---	--------------	-------------------------