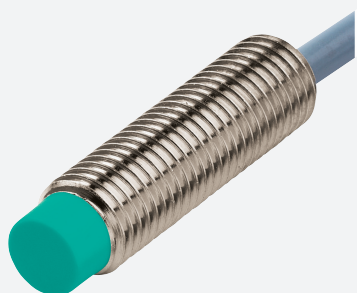


# Snímač, induktivní

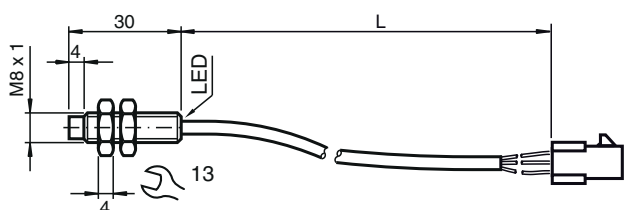
## NBN3-8GM30-E2-Y319327



- Základní řada
- 3 mm ne v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	$s_n$	3 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnsměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,5
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,5
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,75
Typ výstupu		3-drát

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 2000 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A při 25 °C
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

#### Shoda s normami a směrnici

Shoda se standardy		
--------------------	--	--

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 319327\_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

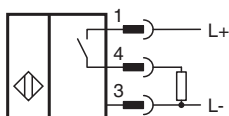
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS


## Technické údaje

Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Schválení a certifikáty</b>	
Schválení UL	UL Recognized
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36$ V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
<b>Okolní podmínky</b>	
Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>	
Typ připojení	Kabelový konektor s Kabel PVC , L = 100 mm
Uspořádání připojení	Pouzdro Molex 43020-0409 Kontakt Molex 43031-0006
Průřez žíly vodiče	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

## Připojení



## Příslušenství

	<b>BF 8</b>	Montážní příruba, 8 mm
---	-------------	------------------------