

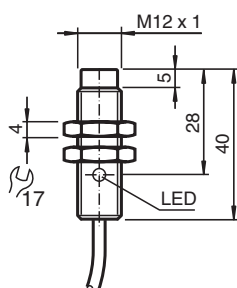
# Snímač, indukční

## NJ4-12GM40-E-10M

■ Délka kabelu 10 m



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	$s_n$	4 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Reálná spínací vzdálenost	$s_r$	3,6 ... 4,4 mm typ.
Redukční součinitel $r_{AI}$		0,37
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,36
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,74
Typ výstupu		3-drát

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 60 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 2000 Hz
Hystereze	$H$	1 ... 10 typ. 3 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Úbytek napětí při $I_L$		
Úbytek napětí $I_L = 100$ mA, spínací prvek Zapnuto	$U_d$	1,2 ... 2,5 V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 200 mA
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 15$ mA
Prodleva připravenosti k provozu	$t_v$	$\leq 20$ ms

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 130535\_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

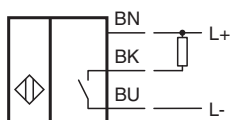
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS


## Technické údaje

Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá
<b>Shoda s normami a směrnici</b>	
Shoda se standardy	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Shoda se standardy</b>	
Podle normy o elektromagnetické kompatibilitě	IEC / EN 60947-5-2:2004
<b>Schválení a certifikáty</b>	
Schválení CCC	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)
<b>Okolní podmínky</b>	
Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>	
Typ připojení	Kabel PUR , 10 m
Průřez žíly vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

## Připojení



## Příslušenství

	<b>BF 12</b>	Montážní příruba, 12 mm
---	--------------	-------------------------