

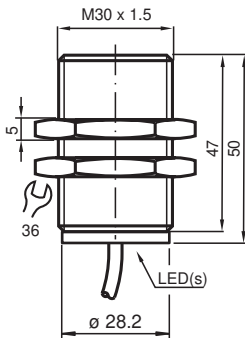
# Snímač, induktivní NBB10-30GM50-WS



- Základní řada
- 10 mm v jedné rovině
- 2drátový st



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvouvodičový
Spínací vzdálenost	$s_n$	10 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		střídavé
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Reálná spínací vzdálenost	$s_r$	9 ... 11 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,33
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,28
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,81
Typ výstupu		dva vodiče

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	20 ... 253 V
-----------------	-------	--------------

Datum publikace: 2022-06-22 Datum vydání: 2022-06-22 : 801648\_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

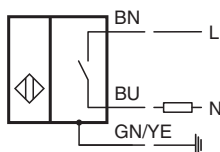
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

Spínací frekvence	f	0 ... 20 Hz
Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snášejí přepólování
Pokles napětí	U <sub>d</sub>	< 5 V (I <sub>L</sub> > 50 mA); < 8 V (I <sub>L</sub> < 50 mA)
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Provozní proud	I <sub>L</sub>	5 ... 200 mA
Zbytkový proud	I <sub>r</sub>	0 ... 1,7 mA
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
<b>Shoda s normami a směrnici</b>		
Shoda se standardy		
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		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)
<b>Okolní podmínky</b>		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,75 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Kabel		
Průměr kabelu		6,4 mm ± 0,2 mm
Poloměr ohybu		> 10 x průměr kabelu
Pokyn		1) V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí U <sub>b</sub> 80...253 V Zajištění ochrany zařízení ≤ 0,3 A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

## Připojení



## Příslušenství

	<b>BF 30</b>	Montážní příruba, 30 mm
---	--------------	-------------------------