

# Snímač, induktivní

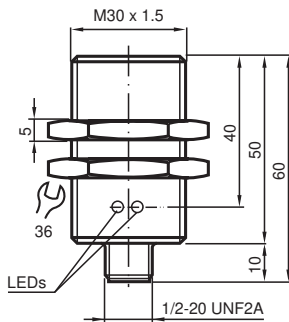
## NBB15-30GM50-WS-V12



- Základní řada
- 15 mm, zápustný
- 2drátový st



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	$s_n$	15 mm
Montáž		zdnalivě v jedné rovině
Polarita výstupu		střídavé
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Reálná spínací vzdálenost	$s_r$	13,5 ... 16,5 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 : 801695\_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	$U_d$	< 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA)
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Provozní proud	$I_L$	5 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 1,7 mA
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

## Shoda s normami a směrnici

Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

## Schválení a certifikáty

Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)

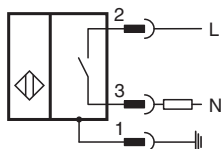
## Okolní podmínky

Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------	--	--------------------------------

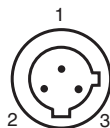
## Mechanické specifikace

Typ připojení		Konektorová zástrčka 1/2"-20 UN , 3-pin
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Pokyn		1) V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí $U_o$ 80...253 V Zajištění ochrany zařízení $\leq 0,2$ A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

## Připojení



## Přiřazení připojení

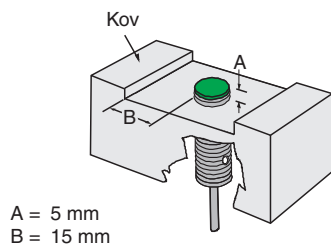


## Wire barev



1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

## Montáž

### Podmínky pro montáž



## Příslušenství

	<b>BF 30</b>	Montážní příruba, 30 mm
	<b>V12-G-YE2M-PVC</b>	Propojovací kabel, 1/2" - 20 UNF, 3pólový, kabel z PVC