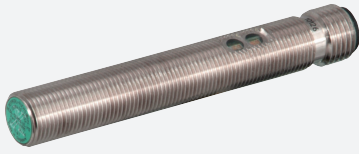


# Snímač, induktivní

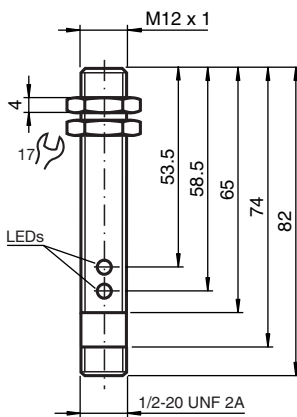
## NBB4-12GM65-US-V12



- 4 mm v jedné rovině
- 2drátový st/ss



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	$s_n$	4 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		AC/DC
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,5
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,45
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,75
Typ výstupu		dva vodiče

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC
Spínací frekvence	$f$	30 Hz

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 197867\_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

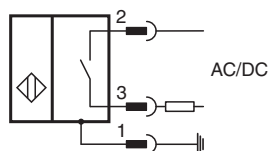
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

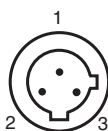
## Technické údaje

Hystereze	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snášející přepólování
Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 8$ V
Provozní proud	$I_L$	8 ... 200 mA AC/DC
Zbytkový proud	$I_r$	$\leq 0,8$ mA
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
<b>Shoda s normami a směrnicemi</b>		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<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		Konektorová zástrčka 1/2"-20 UN , 3-pin
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
<b>Všeobecné informace</b>		
Rozsah dodávky		Dodávka se 2 matkami s pojistným ozubením

## Připojení





## Přiřazení připojení



### Wire barev

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

## Příslušenství

	<b>EXG-12</b>	Držák pro rychlou montáž, s pevným dorazem
	<b>V12-G-YE2M-PVC</b>	Propojovací kabel, 1/2" - 20 UNF, 3pólový, kabel z PVC