

# Snímač, induktivní

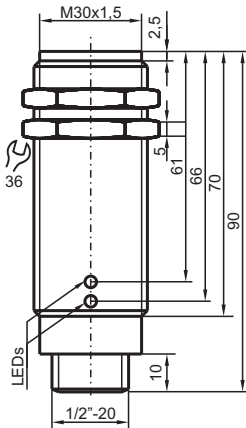
## NMB8-30GM85-US-NFE-V12



- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 8 mm
- 2drátový st/ss
- Neferomagnetické objekty



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	$s_n$	8 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		AC/DC
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Ovládací prvek		Neferomagnetické objekty
Redukční součinitel $r_{Al}$		1
Redukční součinitel $r_{Cu}$		1,1
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4571}$		0
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$		0
Redukční součinitel $r_{mosaz}$		0,9

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 094021\_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

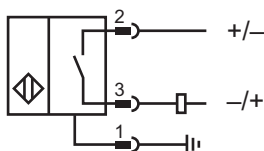
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

Typ výstupu		dva vodiče
<b>Charakteristické hodnoty</b>		
Provozní napětí DC	$U_B$	20 ... 300 V
Provozní napětí AC	$U_B$	20 ... 250 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 10 Hz
Hystereze	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snášejí přepólování
Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 7$ V
Provozní proud	$I_L$	8 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	$\leq 1,3$ mA
Chybové zobrazení		Dioda LED, zelená/žlutá (střídavě blikající) – ukazatel zkratu/přetížení
<b>Indikace/ovládací prvky</b>		
Provozní displej		Duální LED zelená: proud žlutá: výstup
<b>Shoda se standardy</b>		
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>		
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany		IP67

## Připojení





## Přiřazení připojení



## Wire barev

1		GN
2		RD/BK
3		RD/WH

## Příslušenství

	<b>V12-W-YE2M-PVC</b>	Propojovací kabel, 1/2" - 20 UNF, 3pólový, kabel z PVC
	<b>AB-30</b>	Montážní pomůcka