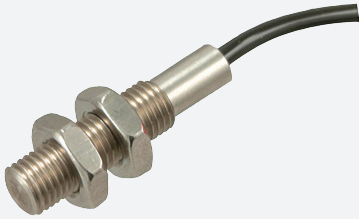


# Snímač, induktivní

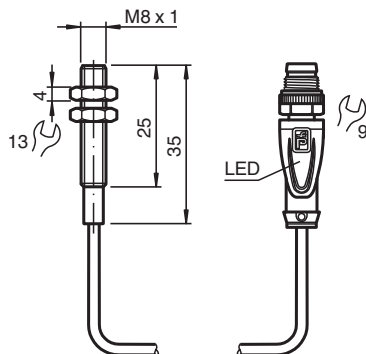
## NMB3-8GM35-E0-150MM-V3



- 3 mm v jedné rovině
- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Zvýšená spínací vzdálenost



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	$s_n$	3 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnsměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 2,43 mm

Datum publikace: 2023-10-27 Datum vydání: 2023-10-27 : 912287\_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

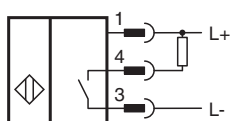
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

Redukční součinitel $r_{Al}$		0,3
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,2
Redukční součinitel $r_{\text{nerez ocel 1.4301}}$		0,7
Typ výstupu		3-drát
<b>Charakteristické hodnoty</b>		
Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 360 Hz
Hystereze	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 2$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A při 25 °C
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 10$ mA
<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 CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36$ V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
<b>Okolní podmínky</b>		
Okolní teplota		-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		pevný kabel se zástrčkou
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany		IP67
<b>Konektor</b>		
Závit		M8 x 1
Utahovací moment		0,4 Nm
Počet pólů		3
<b>Kabel</b>		
Průměr kabelu		3 mm - 0,2 mm
Poloměr ohybu		> 12 x průměr kabelu
Materiál		PUR
Barva		černá
Počet jader		3
Průřez žíly vodiče		0,14 mm <sup>2</sup>
Délka	L	150 mm

## Připojení



## Přiřazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK