

## Snímač, induktivní

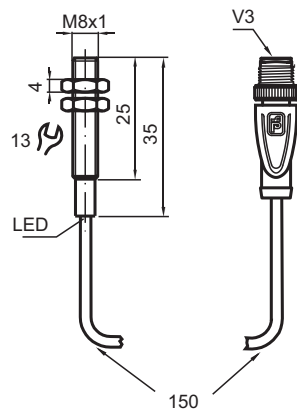
### NMB1,5-8GM35-E0-FE-150MM-V3



- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Snímací dosah 1,5 mm
- třívodičový DC



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	$s_n$	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 904812\_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

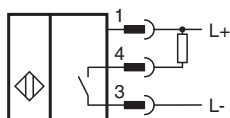
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Ovládací prvek		Feromagnetické objekty
Redukční součinitel $r_{Al}$		0
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0
Redukční součinitel $r_{\text{neroz ocel 1.4301}}$		0,6
Redukční součinitel $r_{\text{ocel St37}}$		1
Typ výstupu		3-drát
<b>Charakteristické hodnoty</b>		
Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	$f$	80 Hz
Hystereze	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 2$ V
Provozní proud	$I_L$	$\leq 100$ mA
Spotřeba proudu		$\leq 15$ mA
Zbytkový proud	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
<b>Indikace/ovládací prvky</b>		
Provozní displej		LED red: 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		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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		Kabelový konektor M8 x 1 , 3-pin s PUR Kabel 150 mm
Průřez žíly vodiče		0,14 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany		IP67

## Připojení



## Přirazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

## Příslušenství

	<b>V3-WM-2M-PUR</b>	Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR
--	---------------------	--