

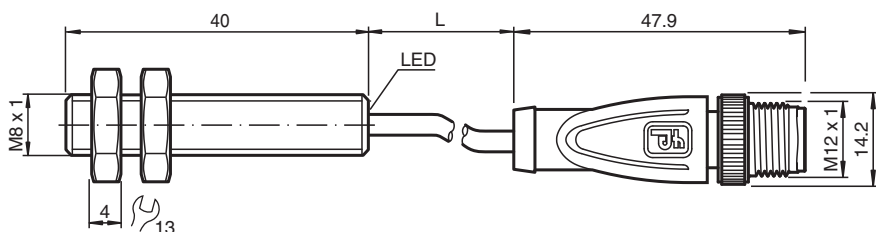
# Snímač, induktivní

## NBB1,5-8GM40-Z0-300MM-V1

- 1,5 mm v jedné rovině



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvouvodičový
Spínací vzdálenost	$s_n$	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 1,21 mm
Reálná spínací vzdálenost	$s_r$	1,35 ... 1,65 mm typ.
Redukční součinitel $r_{AI}$		0,22
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,16
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,64
Typ výstupu		dva vodiče

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	5 ... 60 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 1200 Hz
Hystereze	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snášejší přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 5$ V
Provozní proud	$I_L$	2 ... 100 mA
Nejmenší provozní proud	$I_m$	2 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Prodleva připravenosti k provozu	$t_v$	$\leq$

Datum publikace: 2023-03-27 Datum vydání: 2023-03-27 : 804599\_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

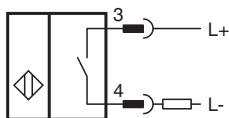
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

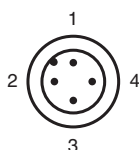
## Technické údaje

Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá
<b>Parametry funkční bezpečnosti</b>	
MTTF <sub>d</sub>	1476 a
Doba provozu (T <sub>M</sub> )	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %
<b>Shoda s normami a směnicemi</b>	
Shoda se standardy	
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Schválení a certifikáty</b>	
Schválení UL	cULus 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	pevný kabel se zástrčkou
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polymer z tekutých krystalů LCP
Třída ochrany	IP67
Konektor	
Závit	M12 x 1
Počet pólů	4
Kabel	
Průměr kabelu	3 mm ± 0,2 mm
Poloměr ohybu	> 10 x průměr kabelu
Materiál	Polyvinylchlorid
Barva	řlutý
Počet jader	3
Průřez žíly vodiče	0,14 mm <sup>2</sup>
Délka	L 300 mm

## Připojení



## Přirazení připojení



## Přiřazení připojení

Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Přísluženství

	<b>BF 8</b>	Montážní příruba, 8 mm
---	-------------	------------------------