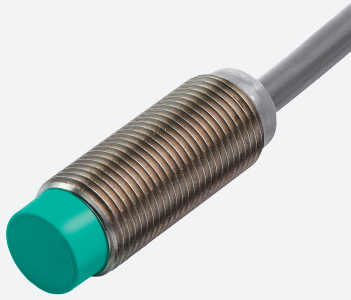


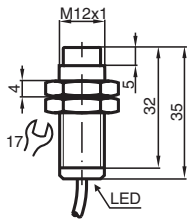
# Snímač, indukční NCN8-12GM35-Z5



- 8 mm ne v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	$s_n$	8 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Redukční součinitel $r_{AI}$		0,49
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,49
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,74
Typ výstupu		dva vodiče
<b>Charakteristické hodnoty</b>		
Provozní napětí	$U_B$	3,5 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 750 Hz
Ochrana proti přepólování		vodivý při přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3,5$ V

Datum publikace: 2023-12-13 Datum vydání: 2023-12-13 : 121013\_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

Odchylka teploty		± 15%
Provozní proud	$I_L$	2 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
<b>Shoda s normami a směrnicemi</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		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)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		Kabel
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
<b>Kabel</b>		
Průměr kabelu		3,7 mm + 0,2 mm
Poloměr ohybu		> 10 x průměr kabelu
Materiál		Polyvinylchlorid
Barva		šedý
Počet jader		2
Průřez žíly vodiče		0,34 mm <sup>2</sup>
Délka	L	2 m

## Připojení

