



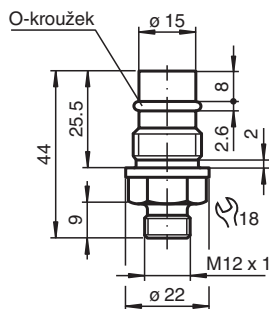
## Snímač, induktivní

### NJ1,5-18GM-N-D-V1-Y29033

- 1,5 mm v jedné rovině
- Odolnost proti dynamickému tlaku do 350 barů působícímu na aktivní plochu



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	$s_n$	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 1,22 mm
Redukční součinitel $r_{AI}$		0
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,55
Typ výstupu		dva vodiče

### Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	$U_o$	8 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 400 Hz
Hystereze	$H$	typ. %
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		min. 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		$\leq 1$ mA

Datum publikace: 2024-01-09 Datum vydání: 2024-01-09 : 70139683\_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

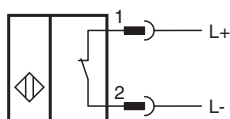
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

Mezní hodnoty	
Provozní tlak	350 bar (5076,4 psi)
Shoda s normami a směrnici	
Shoda se standardy	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Schválení a certifikáty	
Schválení IECEx	
Úroveň ochrany vybavení Gb	IECEX PTB 11.0037X
Úroveň ochrany vybavení Da	IECEX PTB 11.0037X
Úroveň ochrany vybavení Mb	IECEX PTB 11.0037X
Schválení ATEX	
Úroveň ochrany vybavení Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Úroveň ochrany vybavení Da	PTB 00 ATEX 2048 X
Schválení UL	Schválení cULus, napájecí zdroj třídy 2
Certifikace CML	na vyžádání
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	přístrojová zástrčka M12 x 1, 4pólová
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Keramika
Třída ochrany	IP67
Rozměry	
Délka	35 mm
Průměr	18 mm
Všeobecné informace	
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu	viz návod k provozu

## Připojení



## Přiřazení připojení

