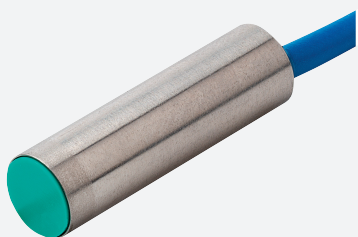


# Snímač, indukční

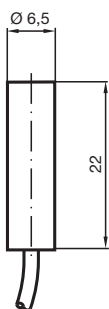
## NJ1,5-6,5-N-Y96220



■ Komfortní řada



### 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 ... 1,215 mm
Reálná spínací vzdálenost	$s_r$	1,35 ... 1,65 mm typ.
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,22
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,19
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,65
Typ výstupu		dva vodiče

#### Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	$U_o$	8 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 5000 Hz

Datum publikace: 2020-11-04 Datum vydání: 2020-11-04 : 096220\_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

Hystereze	H	1 ... 10 typ. 5 %
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		min. 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA
<b>Shoda s normami a směrnicemi</b>		
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
<b>Schválení a certifikáty</b>		
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		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
<b>Okolní podmínky</b>		
Okolní teplota		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,14 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polybutylterefalát
Třída ochrany		IP67
Kabel		
Poloměr ohybu		> 10x průměru kabelu
<b>Všeobecné informace</b>		
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu		viz návod k provozu

## Připojení

