

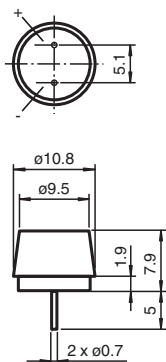


## Snímač, induktivní NBN5-11K8-N-V8

- 5 mm ne v jedné rovině



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	$s_n$	5 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Typ výstupu		dva vodiče

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	5 ... 15 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 2000 Hz
Hystereze	$H$	0,05 ... 0,75
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		min. 2,7 mA
Proběhla detekce měřicí desky		$\leq 1,8$ mA

#### Parametry funkční bezpečnosti

MTTF <sub>d</sub>		8162 a
Doba provozu ( $T_M$ )		20 a

Datum publikace: 2023-09-13 Datum vydání: 2023-09-13 : 130051\_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

Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %
<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)
<b>Mechanické specifikace</b>	
Typ připojení	Připojení pájením
Materiál pouzdra	Polyamid
Třída ochrany	IP67

## Připojení

