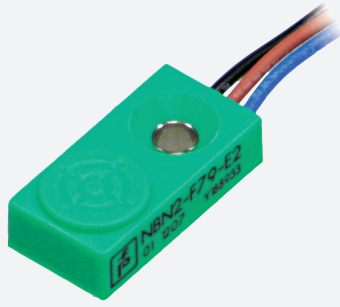


# Snímač, indukční

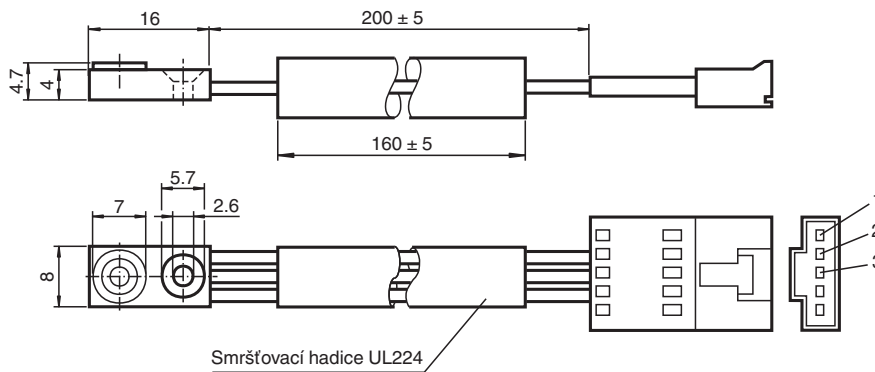
## NBN2-F79-E2-Y188932



- Základní řada
- 2 mm ne v jedné rovině



### Rozměry



### Technické údaje

Všeobecné specifikace		
Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	$s_n$	2 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 1,8 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,3
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7
Typ výstupu		3-drát
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	$U_B$	5 V -5% +10%
Spínací frekvence	$f$	0 ... 800 Hz
Hystereze	$H$	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ne
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola

Datum publikace: 2023-12-08 Datum vydání: 2023-12-08 : 188932\_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

Pokles napětí	$U_d$	$\leq 1,5$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 15$ mA
Prodleva připravenosti k provozu	$t_v$	$\leq 20$ ms
<b>Parametry funkční bezpečnosti</b>		
MTTF <sub>d</sub>		4830 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 IEC 60947-5-2:2007
<b>Schválení a certifikáty</b>		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
<b>Okolní podmínky</b>		
Okolní teplota		15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		Lanko Polyvinylchlorid , 200 mm , kroucený
Uspořádání připojení		Krytka dutinkového konektoru AMP 103653-04 Plochý zamačkávací (crimp) konektor AMP 5-104506-6
Průřez žíly vodiče		0,08 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		Polyamid
Čelní plocha		Polyamid
Třída ochrany		IP67

## Připojení

E2-Y

