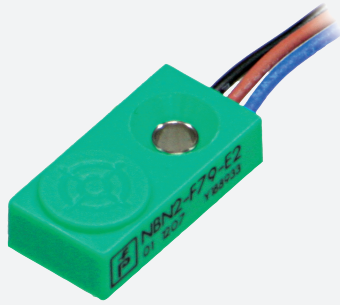


Snímač, indukční

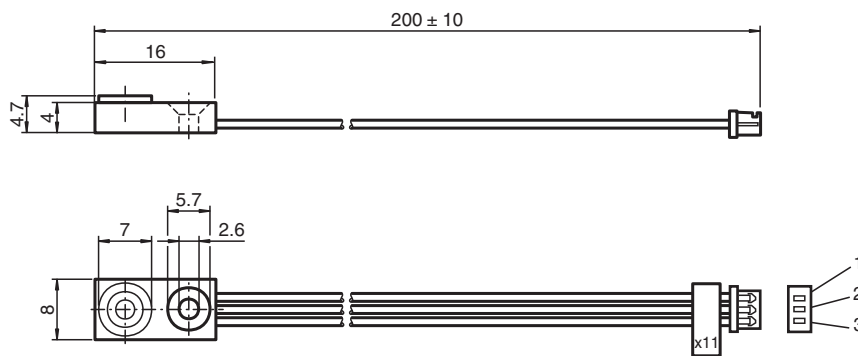
NBN2-F79-E2-Y188930



- 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 : 188930_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	$\leq 1,5 \text{ V}$
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	$\leq 10 \mu\text{A}$
Proud naprázdno	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	$\leq 20 \text{ ms}$
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		4830 a
Doba provozu (T _M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Shoda s normami a směnicemi		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Okolní podmínky		
Okolní teplota		15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Lanko Polyvinylchlorid , 200 mm , kroucený
Uspořádání připojení		Krytka dutinkového konektoru Molex 51021-0300 Zamačkávací kleatě Molex 50058-8000
Průřez žíly vodiče		0,08 mm ²
Materiál pouzdra		Polyamid
Čelní plocha		Polyamid
Třída ochrany		IP67

Připojení

E2-Y

