

# Snímač, induktivní

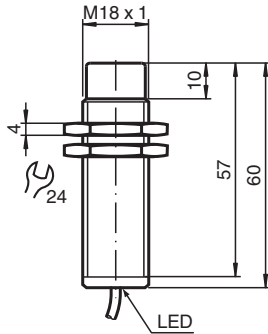
## NCN8-18GM60-Z0-15M-Y805778



- 8 mm ne v jedné rovině
- 



### Rozměry



### Technické údaje

Všeobecné specifikace			
Spínací funkce			Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu			Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	$s_n$		8 mm
Montáž			ne v jedné rovině
Polarita výstupu			stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$		0 ... 6,48 mm
Reálná spínací vzdálenost	$s_r$		7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm
Redukční součinitel $r_{AI}$			0,44
Redukční součinitel $r_{Cu}$			0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$			0,7
Typ výstupu			dva vodiče
Charakteristické hodnoty			
Provozní napětí	$U_B$		5 ... 60 V
Spínací frekvence	$f$		0 ... 300 Hz
Hystereze	$H$		1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování			snášejí přepólování
Ochrana proti zkratu			pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$		$\leq 5$ V
Provozní proud	$I_L$		2 ... 100 mA
Nejmenší provozní proud	$I_m$		2 mA

Datum publikace: 2023-12-13 Datum vydání: 2023-12-13 : 805778\_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

Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá, kolem dokola
<b>Parametry funkční bezpečnosti</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1739 a
Doba provozu (T <sub>M</sub> )		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
<b>Shoda s normami a směrnicemi</b>		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 uspořádání vývodů se neshoduje s normou
<b>Schválení a certifikáty</b>		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
<b>Okolní podmínky</b>		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		Kabel PUR , 15 m
Průřez žíly vodiče		0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polybutylterefalát
Třída ochrany		IP67

## Připojení

