

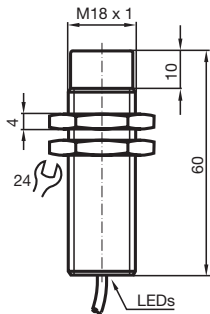
# Snímač, induktivní NBN8-18GM60-WO



- 8 mm ne v jedné rovině
- 2drátový st



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	$s_n$	8 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		střídavé
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Reálná spínací vzdálenost	$s_r$	7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7
Typ výstupu		dva vodiče

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	20 ... 253 V
-----------------	-------	--------------

Datum publikace: 2022-06-22 Datum vydání: 2022-06-22 : 124315\_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

Spínací frekvence	f	0 ... 20 Hz
Hystereze	H	typ. 7,5 %
Ochrana proti přepólování		snášející přepólování
Pokles napětí	$U_d$	< 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA)
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Provozní proud	$I_L$	5 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 1,7 mA typ.
Prodleva připravenosti k provozu	$t_v$	≤ 30 ms
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

### Shoda s normami a směrnici

Shoda se standardy

Normy

EN 60947-5-2:2007  
IEC 60947-5-2:2007

### Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)

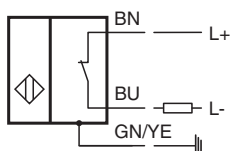
### Okolní podmínky

Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------	--------------------------------

### Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Pokyn	1) V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí $U_b$ 80...253 V Zajištění ochrany zařízení ≤ 0,8 A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

## Připojení



## Příslušenství

	<b>BF 18</b>	Montážní příruba, 18 mm
---	--------------	-------------------------