

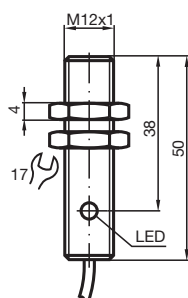
# Snímač, indukční NJ2-12GM50-WS-5M



■ Komfortní řada



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	$s_n$	2 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		střídavé
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,1
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,1
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,6
Typ výstupu		dva vodiče

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	20 ... 253 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 20 Hz

Datum publikace: 2022-06-22 Datum vydání: 2022-06-22 : 027128\_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

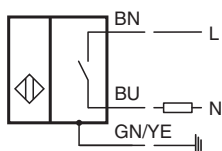
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

Pokles napětí	$U_d$	typ. 4 V při 15 ... 200 mA typ. 6,5 V při 5 mA
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1200 mA
Provozní proud	$I_L$	5 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	typ. 0,7 mA
Prodleva připravenosti k provozu	$t_v$	≤ 30 ms
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
<b>Shoda s normami a směrnicemi</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
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)
<b>Okolní podmínky</b>		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 5 m
Průřez žíly vodiče		0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Pokyn		1) V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí $U_0$ 80...253 V Ochranná pojistka zařízení ≤ 2 A (rychlá) podle IEC 60127-2 list 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.
<b>Všeobecné informace</b>		
Rozsah dodávky		Dodávka se 2 matkami s pojistným ozubením

## Připojení



## Příslušenství

	<b>BF 12</b>	Montážní příruba, 12 mm
---	--------------	-------------------------