

Snímač, indukční

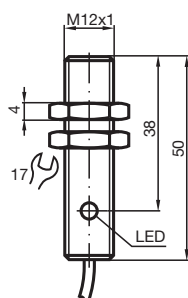
NJ2-12GM50-WO



- 2 mm v jedné rovině
- 2drátový st



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
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: 2022-06-21 Datum vydání: 2022-06-21 : 026574_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

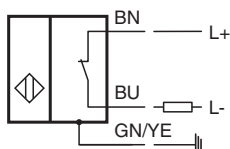
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Ochrana proti přepólování		snášejší přepólování
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
Shoda s normami a směrnicemi		
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 ²
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_b 80...253 V Ochranná pojistka zařízení ≤ 2 A (rychlá) podle IEC 60127-2 list 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.
Všeobecné informace		
Rozsah dodávky		Dodávka se 2 matkami s pojistným ozubením

Připojení



Příslušenství

	BF 12	Montážní příruba, 12 mm
---	--------------	-------------------------