

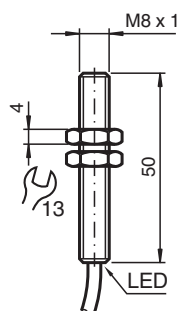
Snímač, indukční NBB1-8GS50-Z0-T



- 1 mm v jedné rovině
- rozšířený teplotní rozsah
- Provedení z nerezavějící oceli



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	s_n	1 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 0,81 mm
Ovládací prvek		Konstrukční ocel, např. 1.0037, S235JR (dříve St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,38
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,8
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,45
Typ výstupu		dva vodiče
Charakteristické hodnoty		
Instalační podmínky		
B		4 mm

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 236475_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

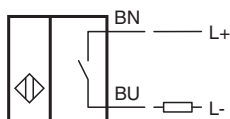
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS



Technické údaje

C		3 mm
F		12 mm
Provozní napětí	U_B	15 ... 34 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1500 Hz
Hystereze	H	0,01 ... 0,28 mm
Ochrana proti přepólování		vodivý při přepólování
Ochrana proti zkratu		ne
Odolnost vůči přetížení		ne
Ochrana proti přerušení vodiče		ano
Ochrana proti indukci		ano
Potlačení impulzu k zapnutí		ano
Zvlnění		10 %
Pokles napětí	U_d	≤ 8 V
Přesnost opakování	R	0,1 mm
Provozní proud	I_L	0 ... 25 mA
Proud naprázdno	I_0	$\leq 1,5$ mA
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	≤ 40 ms
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		2390 a
Doba provozu (T _M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Schválení a certifikáty		
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel PUR , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,25 mm ²
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polybutylterefalát
Třída ochrany		IP67
Rozměry		70 g

Připojení



Příslušenství

	BF 8	Montážní příruba, 8 mm
	EXG-08	Držák pro rychlou montáž, s pevným dorazem