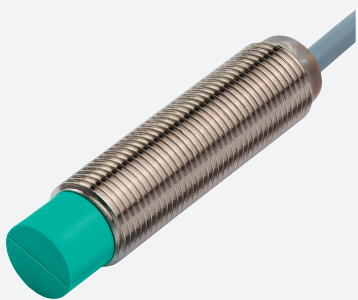


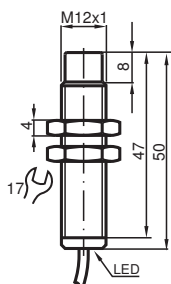


Snímač, induktivní NBN8-12GM50-A0

- 8 mm ne v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		komplementární
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	s_n	8 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 6,48 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,39
Redukční součinitel r_{Cu}		0,35
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1500 Hz

Datum publikace: 2020-03-23 Datum vydání: 2020-03-30 : 187652_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

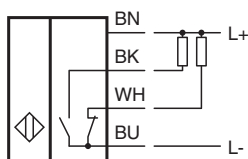
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μA při 25 °C
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá, kolem dokola
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		1702 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 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36 \text{ V}$ není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,14 mm ²
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Všeobecné informace		
Rozsah dodávky		Dodávka se 2 matkami s pojistným ozubením

Připojení



Příslušenství

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