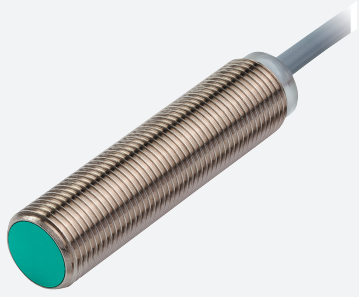
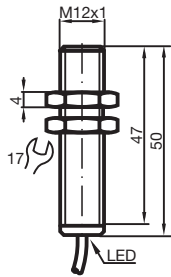


Senzor pro detekci magnetického pole MB80-12GM50-E0-PUR



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	s_n	80 mm
Montáž		v jedné rovině, provedení nemagnetický kov
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	20 ... 64,8 mm
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 5000 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2,5$ V

Datum publikace: 2022-07-13 Datum vydání: 2022-07-13 : 324882_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

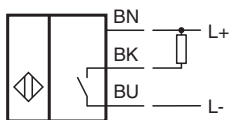
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS




Technické údaje

Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 20 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Shoda s normami a směrnicemi		
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel PUR , 2 m (černá)
Průřez žíly vodiče		0,14 mm ²
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutylterefalát
Třída ochrany		IP67

Připojení



Příslušenství

	BF 12	Montážní příruba, 12 mm
	DM 25-32-07	Permanentní magnet pro senzory pro detekci magnetického pole
	DM 60-31-15	Permanentní magnet pro senzory pro detekci magnetického pole