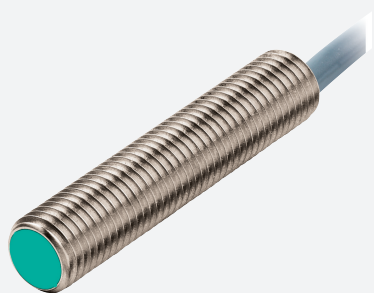


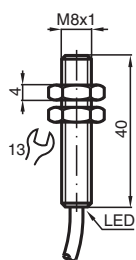
Snímač, indukční NCB1,5-8GM40-Z1



- 1,5 mm v jedné rovině
-



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	s_n	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,21 mm
Reálná spínací vzdálenost	s_r	1,35 ... 1,65 mm typ.
Redukční součinitel r_{Al}		0,22
Redukční součinitel r_{Cu}		0,16
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,64
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	5 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1200 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snášejí přepólování

Datum publikace: 2023-02-27 Datum vydání: 2023-02-27 : 126098_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

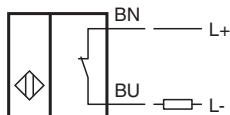
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 5 \text{ V}$
Provozní proud	I_L	2 ... 100 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	2 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		2772 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 CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel PUR , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,14 mm ²
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polymer z tekutých krystalů LCP
Třída ochrany		IP67

Připojení



Příslušenství

	BF 8	Montážní příruba, 8 mm
---	-------------	------------------------