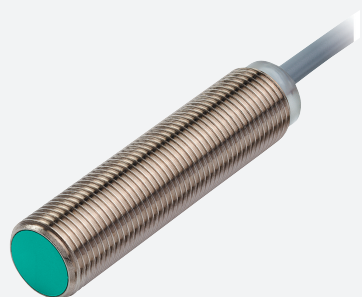


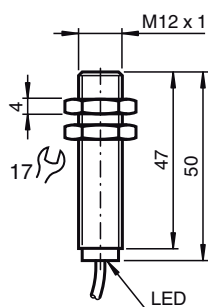
Snímač, induktivní NBB4-12GM50-A0



- 4 mm v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|----------------|
| Spínací funkce | | komplementární |
| Typ výstupu | | NPN |
| Spínací vzdálenost | s_n | 4 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | stejnoseměrné |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 3,24 mm |
| Redukční součinitel r_{AI} | | 0,39 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0,3 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0,7 |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|---------------------------|-------|---|
| Provozní napětí | U_B | 10 ... 30 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 1500 Hz |
| Hystereze | H | typicky 5 % |
| Ochrana proti přepólování | | ochrana proti přepólování |
| Ochrana proti zkratu | | pulsní kontrola |
| Pokles napětí | U_d | ≤ 3 V |
| Provozní proud | I_L | 0 ... 200 mA |
| Zbytkový proud | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C |
| Proud naprázdno | I_0 | ≤ 20 mA |
| Indikace stavu sepnutí | | LED dioda, žlutá |

Parametry funkční bezpečnosti

Datum publikace: 2020-05-23 Datum vydání: 2020-03-30 : 187648_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

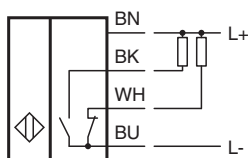
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS



Technické údaje

| | |
|-------------------------------------|--|
| MTTF _d | 1560 a |
| Doba provozu (T _M) | 20 a |
| Stupeň diagnostického pokrytí (DC) | 0 % |
| 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 | 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 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 |
|  | EXG-12 | Držák pro rychlou montáž, s pevným dorazem |