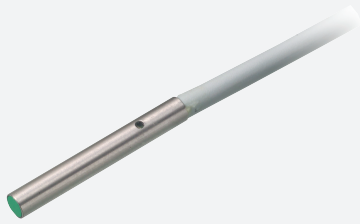


Snímač, indukční

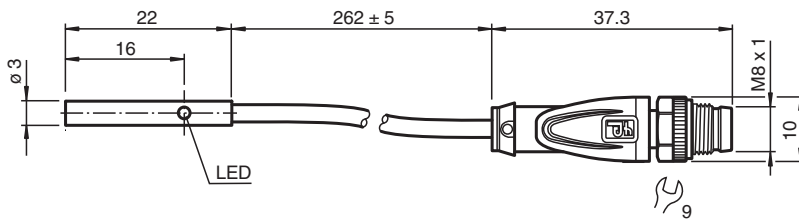
NBB1-3M22-E0-0,3M-V3



- 1 mm v jedné rovině
- Miniaturní stavební forma (konstrukce)
- Kabel s připojením zásuvným konektorem M8



Rozměry



Technické údaje

| Všeobecné specifikace | | |
|---|-------|---------------------------|
| Spínací funkce | | Normálně otevřený (NO) |
| Typ výstupu | | NPN |
| Spínací vzdálenost | s_n | 1 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | stejnoseměrné |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 0,81 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 0,4 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0,29 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0,76 |
| Redukční součinitel r_{mosaz} | | 0,46 |
| Typ výstupu | | 3-drát |
| Charakteristické hodnoty | | |
| Provozní napětí | U_B | 10 ... 30 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 700 Hz |
| Hystereze | H | typicky 5 % |
| Ochrana proti přepólování | | ochrana proti přepólování |

Datum publikace: 2024-04-25 Datum vydání: 2024-04-25 : 224127_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

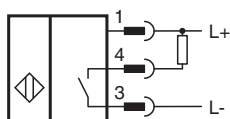
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

| | | |
|-----------------------------------|-------|--|
| Ochrana proti zkratu | | pulsní kontrola |
| Pokles napětí | U_d | $\leq 3 \text{ V}$ |
| Provozní proud | I_L | 0 ... 100 mA |
| Zbytkový proud | I_r | 0 ... 0,1 mA typ. při 25 °C |
| Proud naprázdno | I_0 | $\leq 10 \text{ mA}$ |
| Indikace stavu sepnutí | | LED dioda, žlutá |
| Shoda s normami a směrnici | | |
| Shoda se standardy | | |
| Normy | | EN IEC 60947-5-2 |
| Schválení a certifikáty | | |
| Schválení UL | | cULus 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 | | pevný kabel se zástrčkou |
| Materiál pouzdra | | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Čelní plocha | | Polykarbonát |
| Třída ochrany | | IP67 |
| Konektor | | |
| Závit | | M8 x 1 |
| Utahovací moment | | 0,4 Nm |
| Počet pólů | | 3 |
| Kabel | | |
| Průměr kabelu | | 2,6 mm \pm 0,1 mm |
| Poloměr ohybu | | > 10 x průměr kabelu |
| Materiál | | PUR |
| Barva | | šedý |
| Počet jader | | 3 |
| Průřez žíly vodiče | | 0,055 mm ² |
| Délka | L | 0,3 m |
| Rozměry | | 12 g |
| Rozměry | | |
| Délka | | 22 mm |
| Průměr | | 3 mm |

Připojení



Přiřazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

| | | |
|---|--|----|
| 1 | | BN |
| 3 | | BU |
| 4 | | BK |

Montáž

