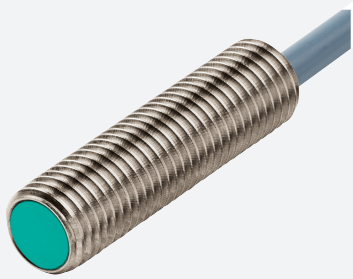


Czujnik indukcyjny

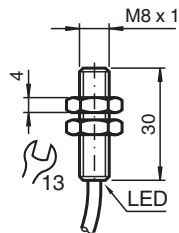
NBB0,8-8GS30-E2-3M-Y217818



- 0,8 mm zabudowany
- Obudowa ze stali nierdzewnej



Wymiary



Dane techniczne

| Dane ogólne | | |
|------------------------------------|-------|------------------------------------|
| Funkcja przełączania | | Normalnie otwarte (NO) |
| Rodzaj wyjścia | | PNP |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 0,8 mm |
| Instalacja | | zabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | | DC |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 0,648 mm |
| Współczynnik redukcji r_{Al} | | 0,25 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | | 0,2 |
| Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$ | | 0,7 |
| Parametry | | |
| Napięcie robocze | U_B | 10 ... 30 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 3000 Hz |
| histereza | H | typ. 5 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | | ochrona przed odwrotną polaryzacją |
| Ochrona przed zwarciami | | pulsująca |

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 217818_poi.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Niemcy: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

| | | |
|---------------------------------|-------|---|
| spadek napięcia | U_d | $\leq 3 \text{ V}$ |
| Prąd roboczy | I_L | 0 ... 100 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μA przy temp. 25 °C |
| Prąd jałowy | I_0 | $\leq 15 \text{ mA}$ |
| Wskaźnik stanu przełączenia | | Żółta dioda |
| Zgodność norm i dyrektyw | | |
| Zgodność z normami | | |
| Normy | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Zezwolenia i certyfikaty | | |
| Atest UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Certyfikat CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Certyfikat CCC | | Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC. |
| Warunki otoczenia | | |
| Temperatura otoczenia | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Specyfikacja mechaniczna | | |
| Rodzaj złącza | | przewód PUR , 3 m |
| Przekrój kabla | | 0,14 mm ² |
| Materiał obudowy | | Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303 |
| Powierzchnia pomiarowa | | PBT |
| Stopień ochrony | | IP67 |

Połączenie

