

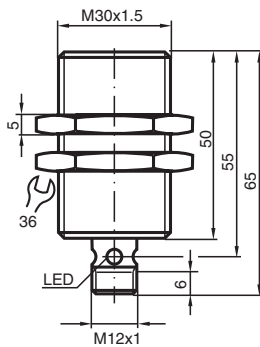
Czujnik indukcyjny NCB15-30GM50-Z5-V1



- 15 mm zabudowany
- 2-przewodowy DC
- Zwiększony zasięg działania



Wymiary



Dane techniczne

| Dane ogólne | | |
|--------------------------------------|-------|--|
| Funkcja przełączania | | Rozwierne (NC) |
| Rodzaj wyjścia | | Dwuprzewodowe |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 15 mm |
| Instalacja | | zabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | | DC |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 12 mm |
| Współczynnik redukcyjny r_{Al} | | 0,4 |
| Współczynnik redukcyjny r_{Cu} | | 0,4 |
| Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$ | | 0,7 |
| Współczynnik redukcyjny r_{Ms} | | 0,5 |
| Rodzaj wyjścia | | 2-przewodowy |
| Parametry | | |
| Napięcie robocze | U_B | 3,5 ... 30 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 500 Hz |
| Ochrona przed złą polaryzacją | | przewodzący przy odwrotnej polaryzacji |
| Ochrona przed zwarcieniem | | pulsująca |

Data publikacji: 2023-12-13 Data wydania: 2023-12-13 : 182913_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

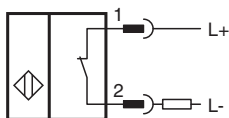
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

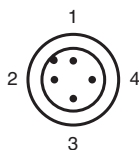
Dane techniczne

| | | |
|---------------------------------|-------|---|
| spadek napięcia | U_d | $\leq 3,5 \text{ V}$ |
| Dryf temperaturowy | | $\pm 15\%$ |
| Prąd roboczy | I_L | 2 ... 100 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | typ. 0,8 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 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) |
| Temperatura przechowywania | | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Specyfikacja mechaniczna | | |
| Rodzaj złącza | | Złącze wtykowe M12 x 1 , 4-pin |
| Materiał obudowy | | Mosiądz, niklowany |
| Powierzchnia pomiarowa | | PBT |
| Stopień ochrony | | IP67 |

Połączenie



Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |