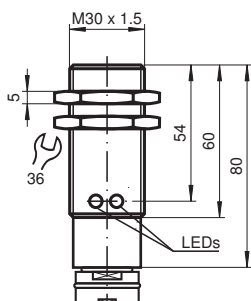


Czujnik indukcyjny NBB10-30GM60-WS-V

■ Seria podstawowa



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|--------------------------------------|-------|------------------------|
| Funkcja przełączania | | Normalnie otwarte (NO) |
| Rodzaj wyjścia | | Dwuprzewodowe |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 10 mm |
| Instalacja | | zabudowany |
| Polaryzacja wyźciowa | | AC |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 8,1 mm |
| Rzeczywisty dystans działania | s_r | 9 ... 11 mm typ. |
| Współczynnik redukcyjny r_{Al} | | 0,33 |
| Współczynnik redukcyjny r_{Cu} | | 0,28 |
| Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$ | | 0,81 |
| Rodzaj wyźcia | | 3-przewodowy |

Parametry

| | | |
|---------------------------------|-------|-------------------|
| Napięcie robocze | U_B | 20 ... 253 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 20 Hz |
| histereza | H | typ. 5 % |
| spadek napięcia | U_d | ≤ 8 V |
| Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 1600 mA |
| Prąd roboczy | I_L | 5 ... 200 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | 0 ... 1,7 mA typ. |
| Opóźnienie przed udostępnieniem | t_v | ≤ 30 ms |

Data publikacji: 2020-12-10 Data wydania: 2020-12-10 : 036810_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

| | |
|---------------------------------|---|
| Wskaźnik napięcia roboczego | Zielona dioda |
| 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 | |
| Certyfikat CCC | Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC) |
| Warunki otoczenia | |
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Specyfikacja mechaniczna | |
| Rodzaj złącza | Złącze 5PIN 15A250VAC |
| Materiał obudowy | Mosiądz, niklowany |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT |
| Stopień ochrony | IP67 |

Połączenie

WS

