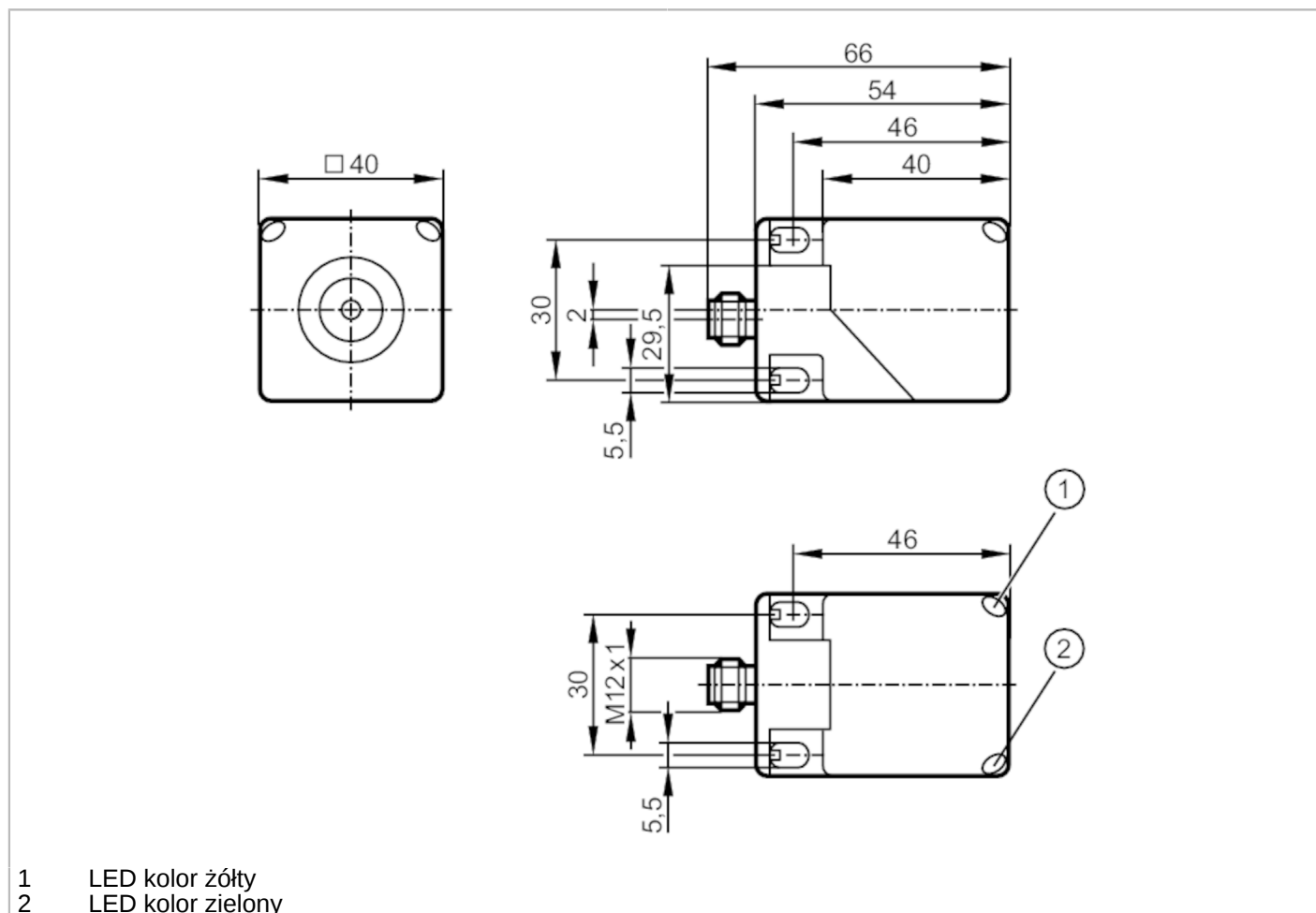


IM5142



Indukcyjny czujnik analogowy

IMC3026A2PKG/US



- 1 LED kolor żółty
- 2 LED kolor zielony



Dane elektryczne

| | |
|---|--|
| Napięcie zasilania [V] | 15...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus) |
| Pobór prądu [mA] | < 20 |
| Klasa ochrony | II |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |

Wyjścia

| | |
|------------------------------------|--|
| Analogowe wyjście napięciowe [V] | 0...10; (liniowe ring na adres; gradient: 0,4 V/mm; do zbliżania frontального i do celu ze stali miękkiej: 90 x 90 x 1 mm) |
| Min. rezystancja obciążenia [Ω] | 2000 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania


| | |
|-----------------------|--------|
| Zakres pomiarowy [mm] | 1...26 |
|-----------------------|--------|

IM5142



Indukcyjny czujnik analogowy

IMC3026A2PKG/US

| Dokładność / odchylenie | | |
|---|---|-----------------------------|
| Współczynnik korekcji | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 | |
| Błąd nieliniowości wyjścia analogowego [%] | ± 3 %; (z zakresu(UA) max) | |
| Powtarzalność wyjścia analogowego [%] | ± 2 %; (z zakresu(UA) max) | |
| Czasy reakcji | | |
| Czas reakcji [ms] | < 20 | |
| Warunki pracy | | |
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...80 | |
| Ochrona | IP 67 | |
| Testy / dopuszczenia | | |
| MTTF [lata] | 1024 | |
| Dopuszczenie UL | Ta | -25...70 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | Napięcie zasilania | Class 2 |
| | Numer UL | E174191 |
| Dane mechaniczne | | |
| Waga [g] | 157 | |
| Obudowa | prostokąt | |
| powierzchnia aktywna | 5 pozycji do wyboru | |
| Montaż | montaż niezabudowany | |
| Wymiary [mm] | 40 x 40 x 54 | |
| Materiał | PA; mosiądz pokryty białym brązem | |
| Wyświetlacze / elementy robocze | | |
| Wyświetlacz | wewnątrz zakresu działania | 1 x LED, kolor żółty świeci |
| | poza zakresem działania | 1 x LED, kolor żółty miga |
| | działanie | LED, kolor zielony |
| Uwagi | | |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. | |
| Połączenie elektryczne - wtyk | | |
| Konektor: 1 x M12 | | |
|  | | |

IM5142



Indukcyjny czujnik analogowy

IMC3026A2PKG/US

Podłączenie

