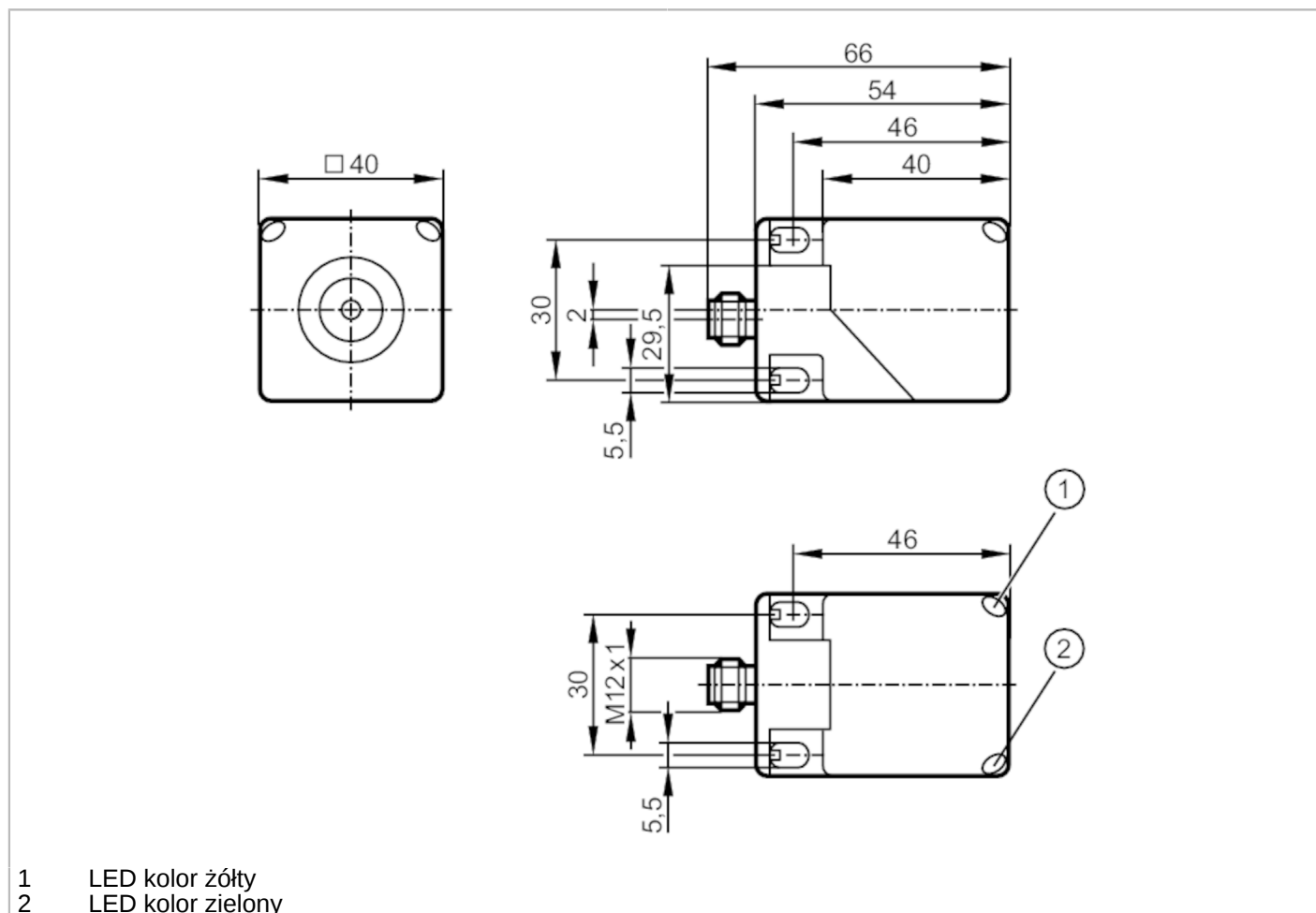


# IM5140



## Indukcyjny czujnik analogowy

IMC3015A2PKG/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: 0,714 V/mm; do zbliżania frontального i do celu ze stali miękkiej: 45 x 45 x 1 mm)
Min. rezystancja obciążenia [Ω]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania


Zakres pomiarowy [mm]	1...15
-----------------------	--------

# IM5140



## Indukcyjny czujnik analogowy

IMC3015A2PKG/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]	1004	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]	151,8	
Obudowa	prostokąt	
powierzchnia aktywna	5 pozycji do wyboru	
Montaż	montaż zabudowany	
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		
		

# IM5140



## Indukcyjny czujnik analogowy

IMC3015A2PKG/US

### Podłączenie

