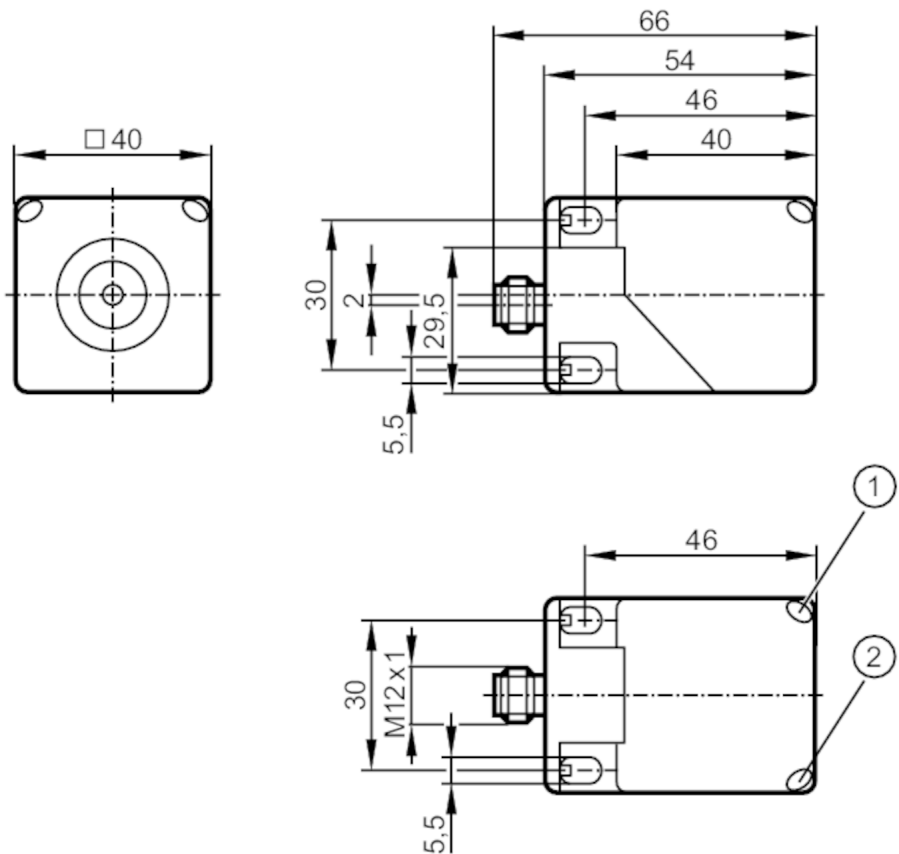


IM5140



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 frontálnego i do celu ze stali miękkiej: 45 x 45 x 1 mm)
Min. rezystancja obciążenia	[Ω]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zakres pomiarowy	[mm]	1...15



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]	152,5
Obudowa		prostopadłościan
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

