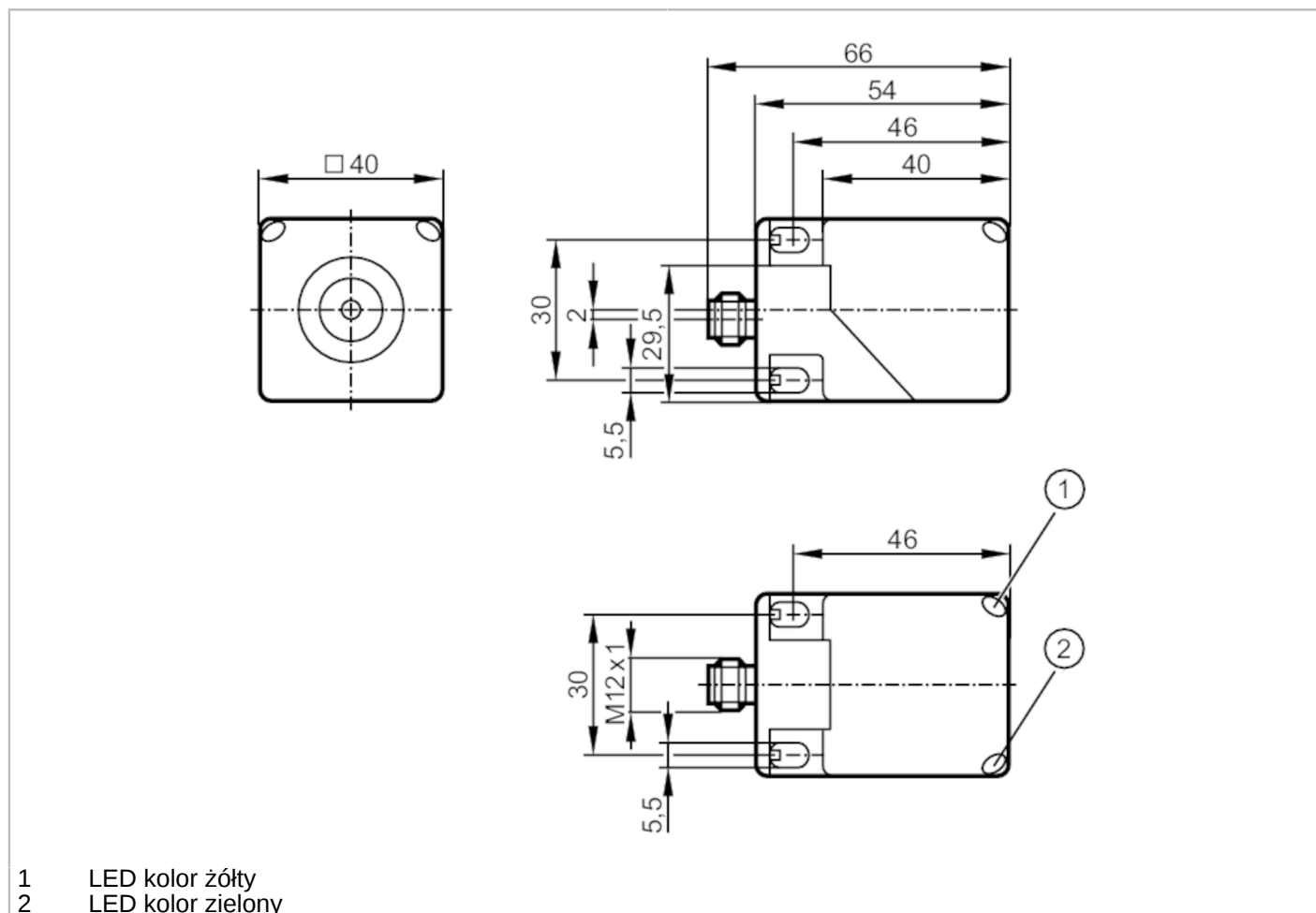


IM5117



Czujnik indukcyjny

IMC3040-BPKG/US-100-DPS



- 1 LED kolor żółty
- 2 LED kolor zielony



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	40
Obudowa	prostokątny
Wymiary [mm]	40 x 40 x 54

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

IM5117



Czujnik indukcyjny

IMC3040-BPKG/US-100-DPS

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		60
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		40
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...32,4
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]		1...20
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...70
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
MTTF [lata]	EN 55011	klasa B
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]		151,5
Obudowa		prostokątny
Powierzchnia aktywna		5 pozycji do wyboru
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary [mm]		40 x 40 x 54
Materiał		PA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony

IM5117



Czujnik indukcyjny

IMC3040-BPKG/US-100-DPS

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: podtrzymanie, obrotowe



Podłączenie

