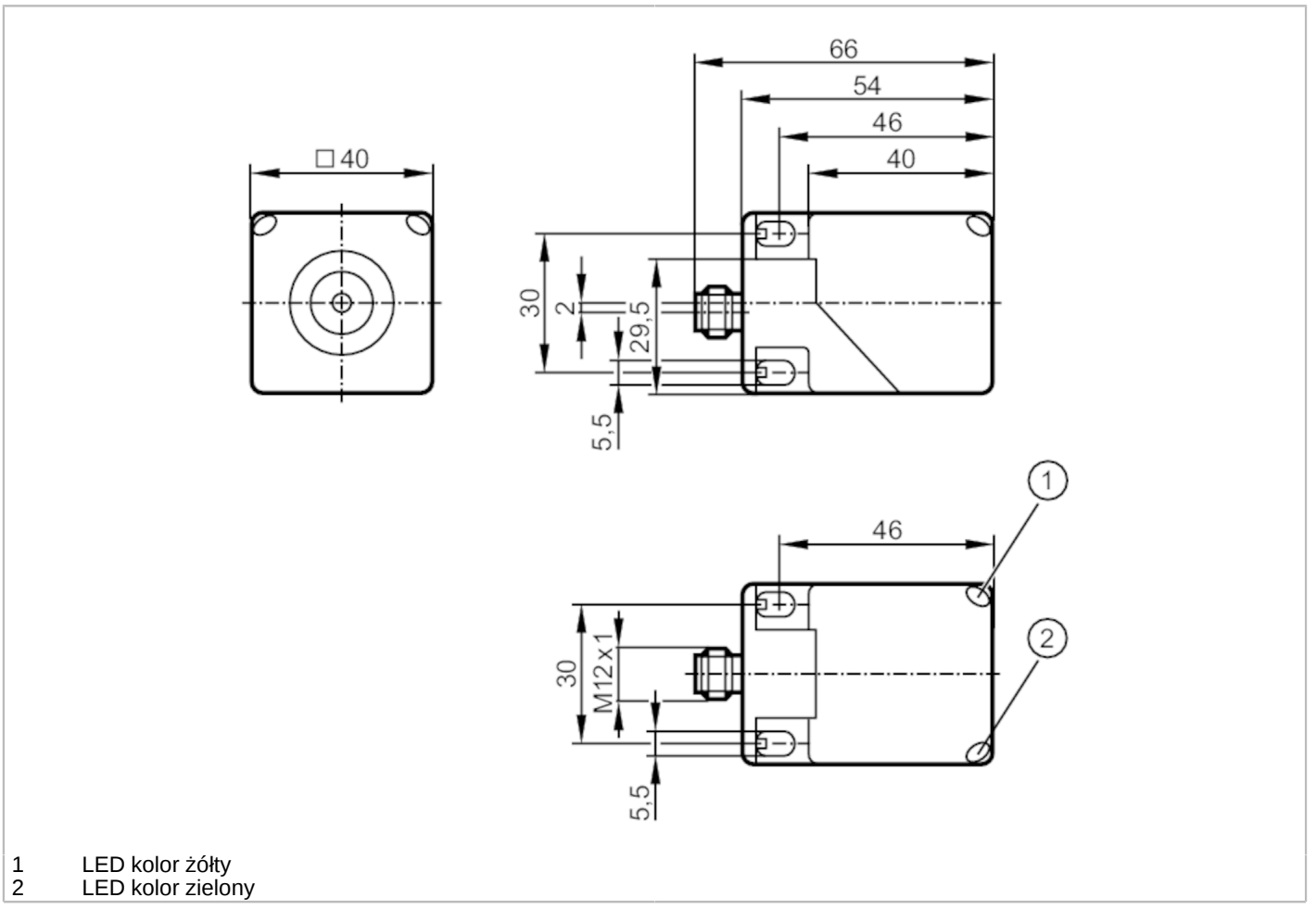
IM5136

Czujnik indukcyjny

IMC4040-CPKG/US-100-DPA



1 LED kolor żółty
2 LED kolor zielony

Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		komplementarny
Strefa działania	[mm]	40
Obudowa		prostopadłościan
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
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		komplementarny
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Maks. prąd upływu	[mA]	0,1

IM5136

Czujnik indukcyjny

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200	
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	60	
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		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	
Histereza	[% 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
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1208	
Dopuszczenie UL		Ta	-25...70 °C
		Typ obudowy	Type 1
		Zasilanie	Class 2
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	152	
Obudowa		prostopadłościan	
Powierzchnia aktywna		5 pozycji do wyboru	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 54	
Materiał		obudowa: PA; powierzchnia aktywna: PA czarny; zaślepka: PA; zacisk: kolor pomarańczowy; śruba: stal nierdzewna (1.4567 / 304Cu)	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
		działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

IM5136

Czujnik indukcyjny

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: podtrzymanie, obrotowe, stal nierdzewna (1.4404 / 316L)



Podłączenie

