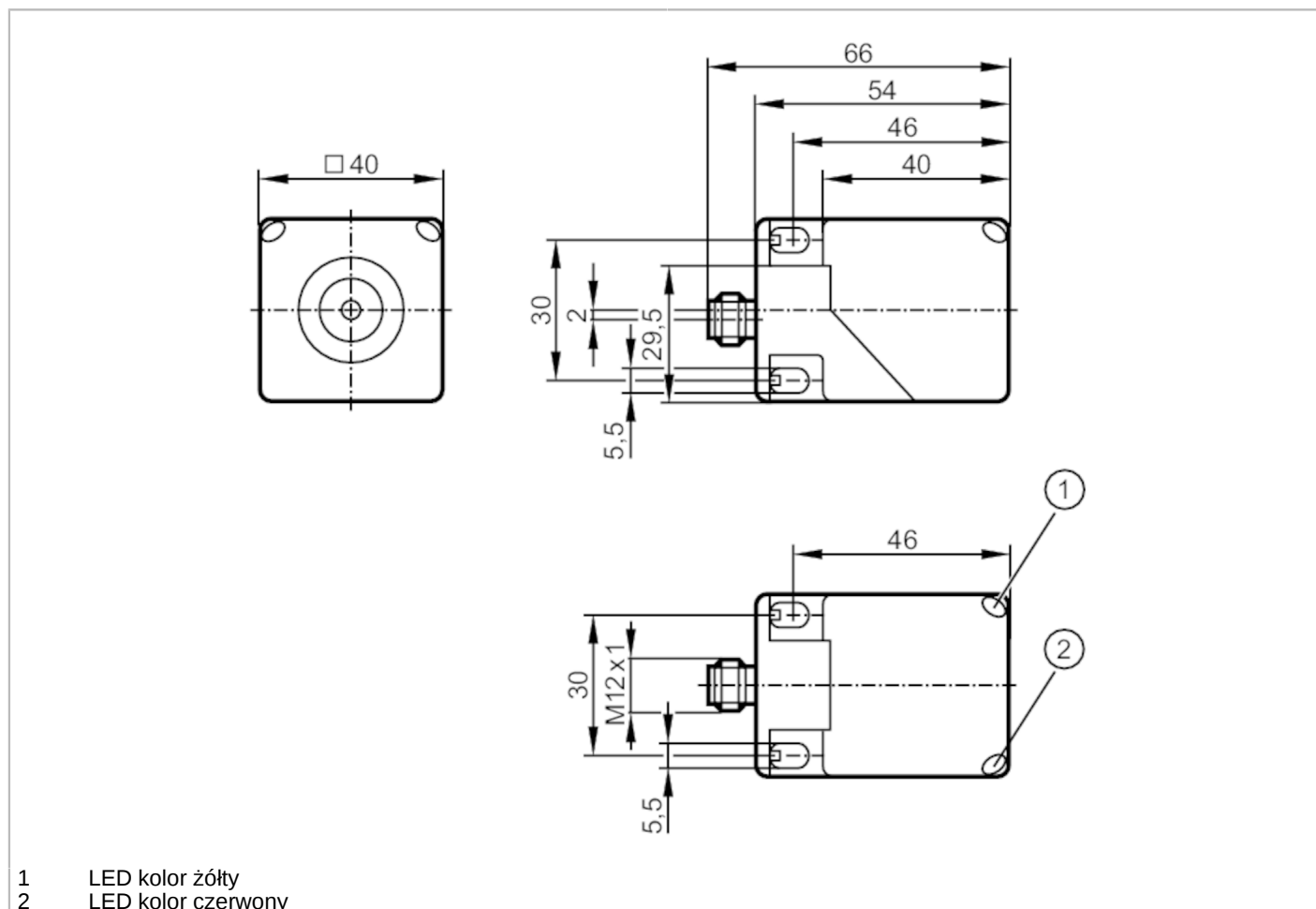


IM5118



Czujnik indukcyjny AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne		AS-i
Strefa działania	[mm]	15
Obudowa		prostokątna
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 54

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Pobór prądu	[mA]	< 35
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		AS-i
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	15
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...12,1



Czujnik indukcyjny AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Dokładność / odchylenie					
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4				
Histereza [% z Sr]	1...20				
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10				
Warunki pracy					
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70				
Ochrona	IP 67				
Testy / dopuszczenia					
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD			
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m			
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV			
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V			
	EN 55011	klasa B			
MTTF [lata]	958				
Klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i	3.0				
Rozszerzony tryb adresowania	tak				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	0				
AS-i_ID_kod [hex]	A.E				
Certyfikat AS-i	71901				
Bity danych	Oznaczenie	sygnał przełączający	Strefa niepewna	gotowość do pracy	nieużywany
	stan = 0	obiekt poza strefą aktywną, żółta dioda LED nie świeci	obiekt w strefie niepewnej, czerwona dioda LED miga	usterka urządzenia lub odległość od obiektu < 10 %, czerwona dioda LED miga	-
stan = 1	obiekt w strefie aktywnej, żółta dioda LED świeci	obiekt poza strefą niepewną, czerwona dioda LED nie świeci	gotowość do pracy, czerwona dioda LED nie świeci	wartość domyślna	
Dane mechaniczne					
Waga [g]	151,5				
Obudowa	prostopadłościan				
Powierzchnia aktywna	5 pozycji do wyboru				
Montaż	montaż zabudowany				
Wymiary [mm]	40 x 40 x 54				
Materiał	PBT; PPE				
Wyświetlacze / elementy robocze					
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty			
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony			
Uwagi					
Sztuk w opakowaniu	1 szt.				

IM5118



Czujnik indukcyjny AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Połączenie elektryczne - wtyk

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



Podłączenie

