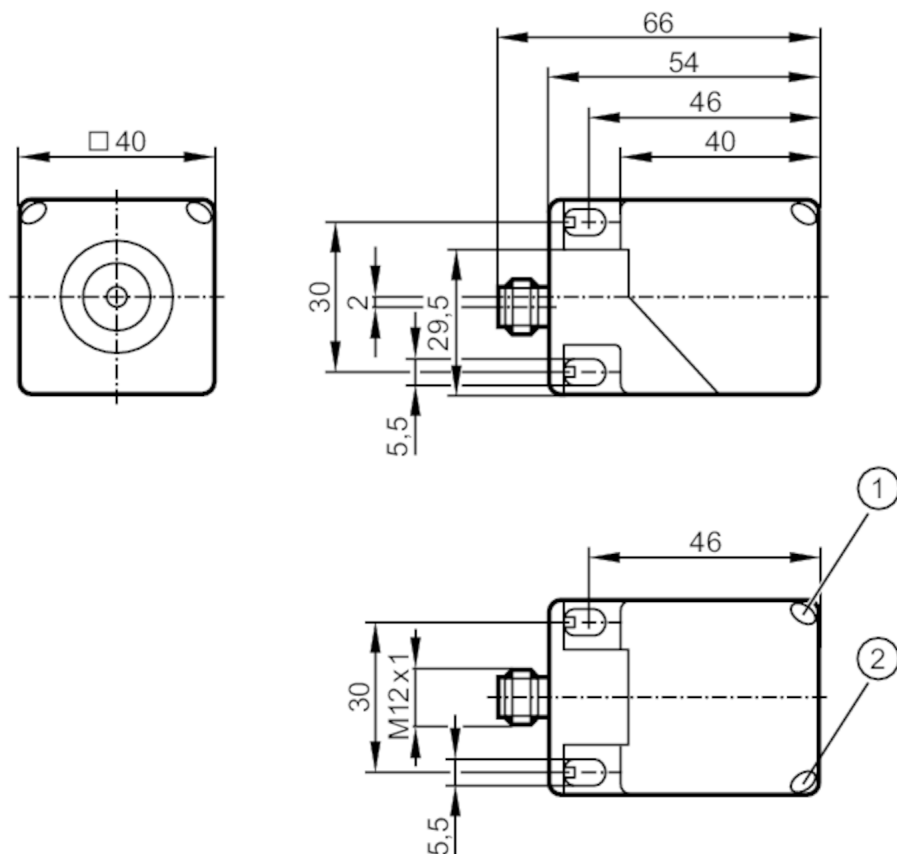


Czujnik indukcyjny AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 LED kolor żółty
2 LED kolor czerwony



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

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4
Histeresa [% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10



Czujnik indukcyjny AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS

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 HF promieniowanie		10 V/m	
			EN 61000-4-4 Burst		2 kV	
			EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.		10 V	
			EN 55011		klasa B	
MTTF		[lata]	958			
klasyfikacja AS-i						
Wersja AS-i			3.0			
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania			tak			
Konfiguracja AS-i E_A		[hex]	0			
AS-i_ID_kod		[hex]	A.E			
certyfiakat 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.			
Połączenie elektryczne - wtyk						
Konektor: 1 x M12; Nakrętka: podtrzymanie, obrotowe						

IM5118



Czujnik indukcyjny AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS



Podłączenie

