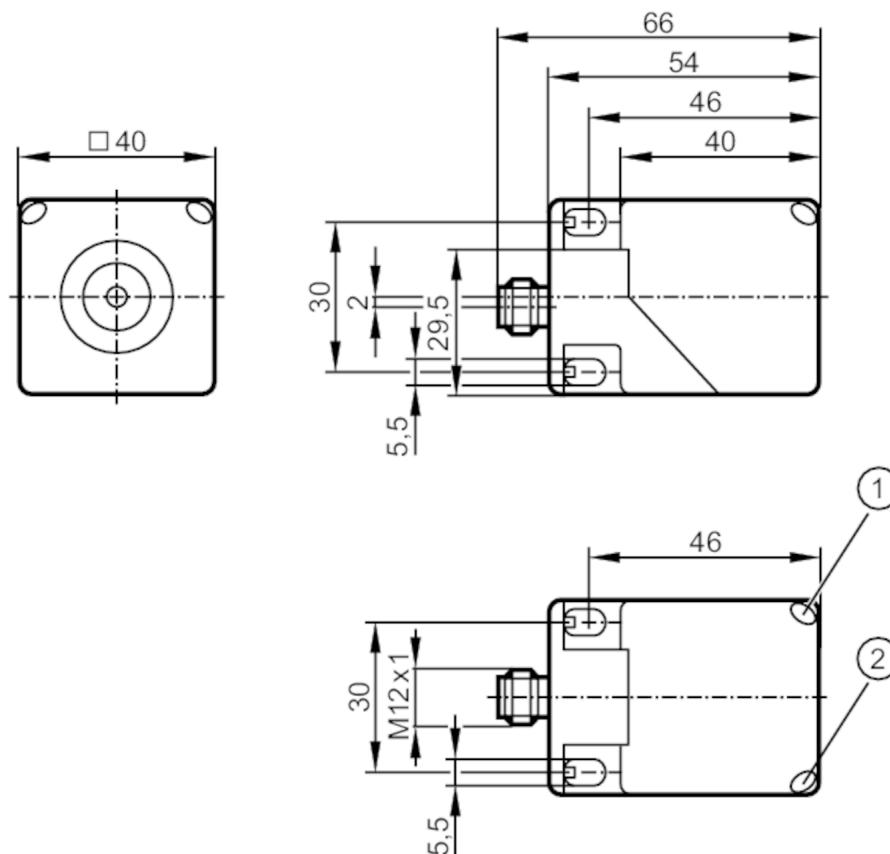


Inductieve AS-Interface sensor

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 LED geel
2 LED rood



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	AS-i
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 54

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Stroomopname [mA]	< 35
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	AS-i
Schakelfrequentie DC [Hz]	100

Bereik

Schakelafstand [mm]	15
Werkafstand [mm]	0...12,1

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,5 / koper: 0,4
-----------------	--



Inductieve AS-Interface sensor

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Hysterese	[% van Sr]	1...20
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	958

AS-i parameters

AS-i versie	3.0				
Uitgebreide adresseermodus	ja				
AS-i I/O configuratie	[hex]	0			
AS-i ID-code	[hex]	A.E			
AS-i certificaat	71901				
Bezetting van de databits	Aanduiding	schakelsignaal	niet gedefinieerd bereik	opstarttijd	niet gebruikt
	status = 0	Target buiten het actieve bereik, gele LED uit	Target binnen het onzekere bereik, rode LED knippert	Apparaat defect b.v. niveau medium < 10 %, rode LED knippert	-
	status = 1	Target binnen het actieve bereik, gele LED aan	Target buiten het onzekere bereik, rode LED uit	opstarttijd, rode LED uit	default waarde

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	151,5
Behuizing	rechthoekig	
Actief vlak	in 5 posities te positioneren	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 54
Materialen	PBT; PPE	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	functie	1 x LED, rood

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Inductieve AS-Interface sensor

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Vergrendeling: vergrendelen, draaibaar



Aansluiting

