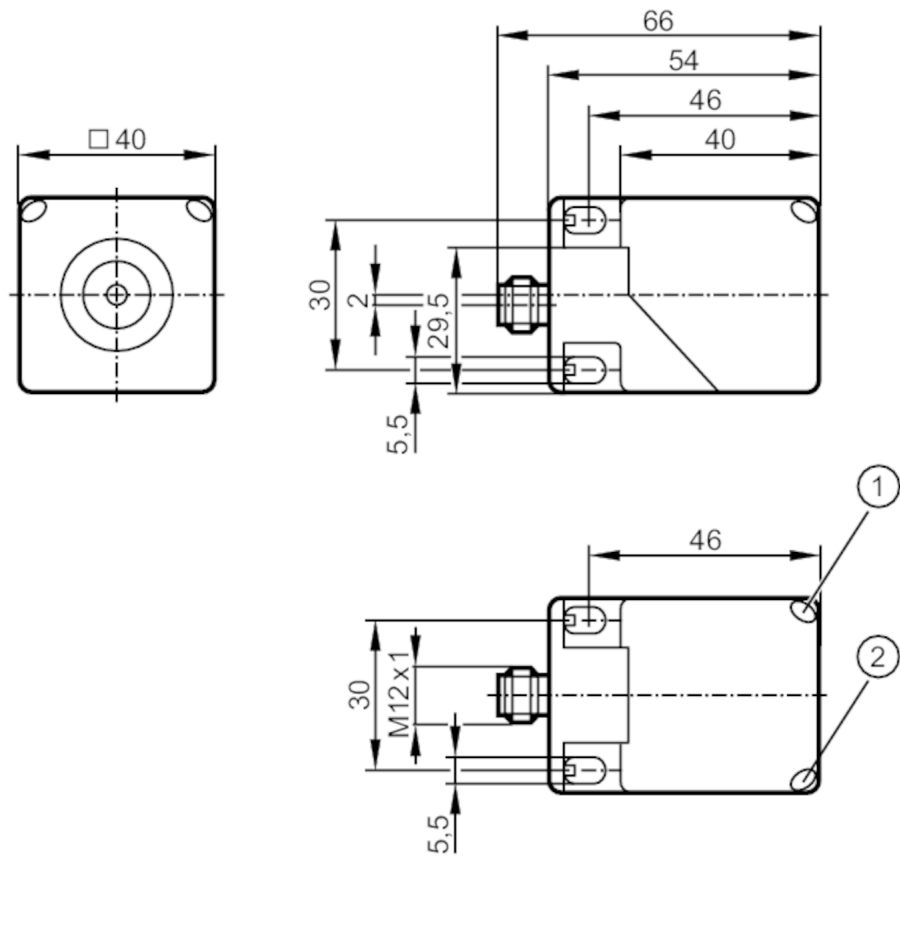


IM5118



Induktiv AS-Interface sensor

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 LED gul
- 2 LED rød



Produktegenskaper		
Elektrisk design		AS-i
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 54,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	26,50...31,60 DC
Strømforbruk	[mA]	< 35,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		AS-i
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	100,00
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10



Induktiv AS-Interface sensor

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Nøyaktighet/avvik						
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,50 / kobber: 0,40				
Hysteres		[X01]	1,00...20,00			
Koblingspunktendring		[X01]	-10,00...10,00			
Driftsforhold						
Omgivelsestemperatur		[°C]	-25,00...70,00			
Beskyttelse			IP 67			
Tester/godkjenninger						
EMC		EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 HF utstrålt		10 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
		EN 61000-4-6 HF ledet		10 V		
		EN 55011		klasse B		
MTTF		[ANN]	958,00			
AS-i klassifisering						
ASi-i versjon			3.0			
Utvidet adresseringsmodus			ja			
AS-i I/O-konfigurasjon		[hex]	0			
AS-I ID-kode		[hex]	A.E			
AS-i sertifikat			71901			
Tilordning av databiter		Betegnelse	koblingssignal	usikker sone	beredskap for drift	ikke brukt
		status = 0	mål utenfor den aktive sonen, gul LED av	mål innenfor den usikre sonen, blinker rødt LED	enhet defekt eller avstand til medium < 10%, rødt LED blinker	-
		status = 1	mål innenfor den aktive sonen, gul LED på	mål utenfor den usikre sonen, rødt led av	beredskap for drift, rødt LED off	Standardverdi
Mekaniske data						
Vekt		[g]	151,50			
Hus			rektangulær			
Sensorflate			5 posisjoner valgbar			
Montering			kan monteres innfelt			
Dimensjoner		[mm]	40,00 x 40,00 x 54,00			
Materialer			PBT; PPE			
Displayer/driftselementer						
Display		koblingsstatus		1 x LED, gul		
		Funksjon		1 x LED, rødt		
Merknader						
Antall i forpakning			1,00 stk.			

Induktiv AS-Interface sensor

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; låse: låse, dreibar



Tilkobling

