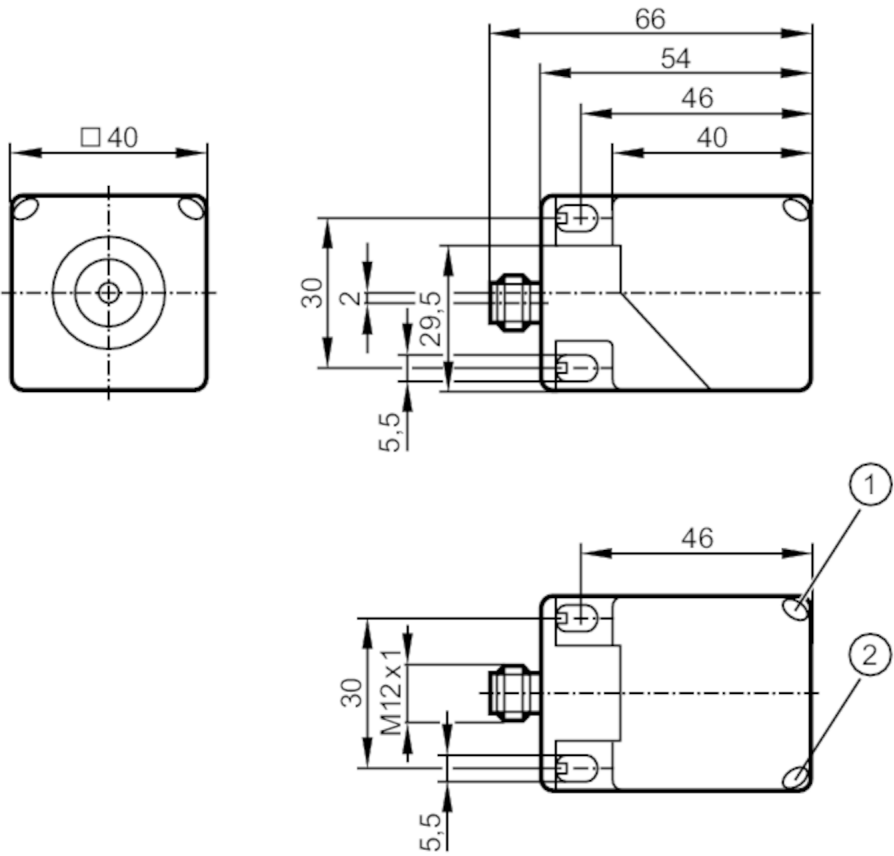




- 1 LED gul
- 2 LED grønn



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP/NPN; (parameteriserbar)
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 54,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 20,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP/NPN; (parameteriserbar)
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50



Induktive sensorer Med IO-Link

IMC3026-FRKG/IO/US-100

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde		
IO IO-Link	[mm]	4,90...24,30; (parameteriserbar)
Måleområde IO-Link	[mm]	2,60...26,00

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,80 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Linearitetsfeil for analog utgang	[%]	± 2 %; (av den endelige verdien av måleområdet)
Skalerbar analog utgang	[%]	± 1 %; (av den endelige verdien av måleområdet)
Temperatur koeffisient		± 0,2 %/K; (av den endelige verdien av måleområdet)

Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link
Overføringstype		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Links fordeler		1.1
SDCI standard		IEC 61131-9 CDV
Profiler		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Device Teach Channel; Binary Data Channel; Process Data Variable
SIO modus		ja
Nødvendig hovedporttype		A
Min. prosess syklus tid	[ms]	3,00
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	791

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
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]	629,00
Innebygd programvare inkludert		ja
UL godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL Godkjenning nr.	A009
	Filnummer UL	E174191



Induktive sensorer Med IO-Link

IMC3026-FRKG/IO/US-100

Mekaniske data

Vekt	[g]	151,50
Hus		rektangulær
Sensorflate		5 posisjoner valgbar
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 54,00
Materialer		PA

Displayer/driftselementer

Display	drift	LED, grønn
	SIO modus	
	utgangstrinn leveres med strøm	LED, gul lys
	IO-Links fordeler	
	mål utenfor måleområde	LED, gul lys

Merknader

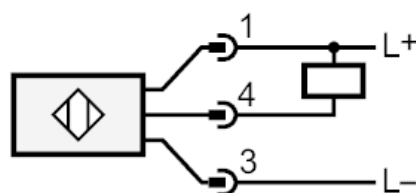
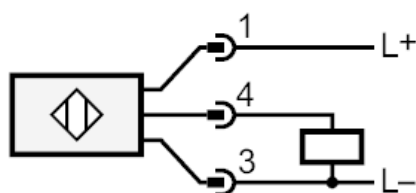
Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; Støpt kropp: messing, messing hvit bronsebelagt



Tilkobling



4: OUT / IO-Link
 Fabrikkinnstilling : PNP / normalt åpen