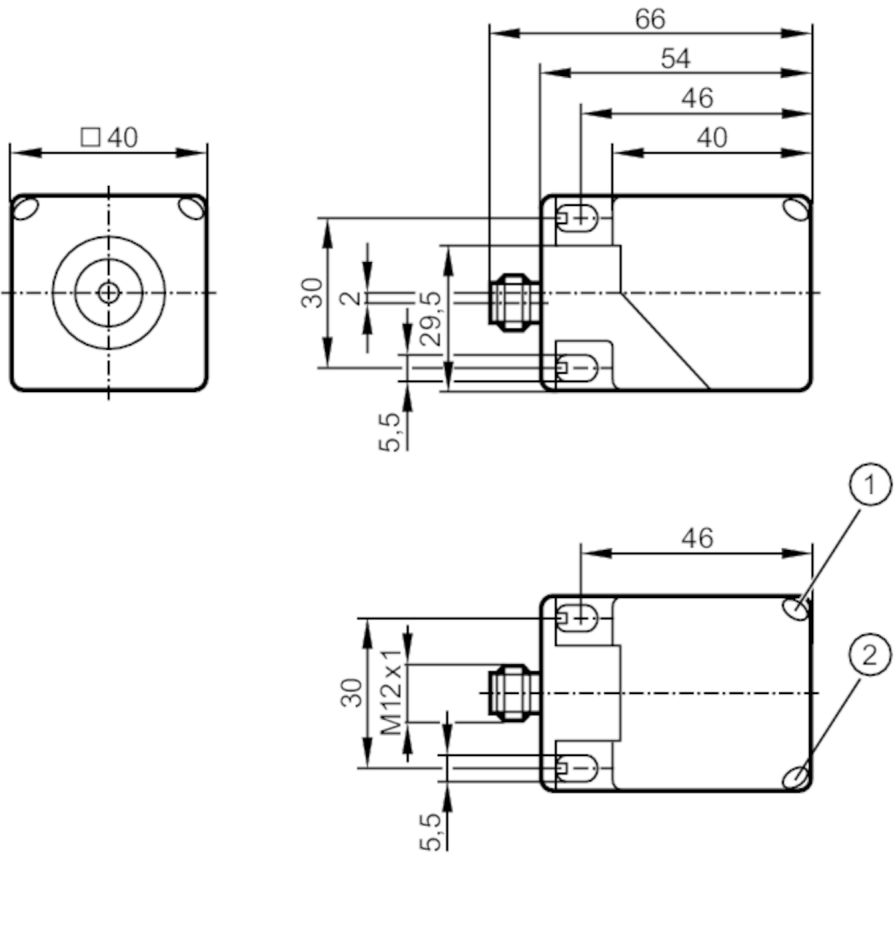




Induktiiviset anturi IO-Link-liitännällä

IMC3026-FRKG/IO/US-100



- 1 LED keltainen
- 2 LED vihreä



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP/NPN; (parametroitavissa)
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	40 x 40 x 54
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 20
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP/NPN; (parametroitavissa)
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	100



Induktiiviset anturi IO-Link-liitännällä

IMC3026-FRKG/IO/US-100

Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
KytKentäpiste IO-Link	[mm]	4,9...24,3; (parametroitavissa)
Mittausalue IO-Link	[mm]	2,6...26
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,8 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
Lineaarisuusvirhe, analogialähtö	[%]	± 2 %; (mittausalueen loppuarvosta)
Toistotarkkuus, analogialähtö	[%]	± 1 %; (mittausalueen loppuarvosta)
Lämpötilakerroin		± 0,2 %/K; (mittausalueen loppuarvosta)
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link
Tiedonsiirtotyyppi		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link-versio		1.1
SDCI-standardi		IEC 61131-9 CDV
Profiili		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Device Teach Channel; Binary Data Channel; Process Data Variable
SIO-moodi		kyllä
Vaadittava masterportin tyyppi		A
Min. prosessijakso	[ms]	3
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa default	Laite-ID 791
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	629
Sulautettu ohjelmisto sisällytettyinä		kyllä
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A009
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	151,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Tuntopinta		asento valittavissa (5 vaihtoehtoa)



Induktiiviset anturi IO-Link-liitännällä

IMC3026-FRKG/IO/US-100

Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	40 x 40 x 54
Materiaalit	PA

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	SIO-moodi	
	pääteastetta syötetään virralla	LED, keltainen valot
	IO-Link -moodi	
	kohde mittausalueella	LED, keltainen valot

Huomautuksia

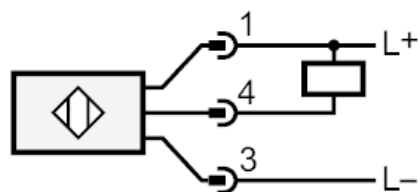
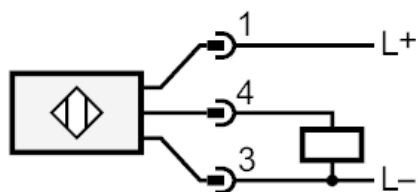
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Valettu runko: messinki, valkoproonssipäällystetty



Liitäntä



4: OUT / IO-Link
Tehdasasetus : PNP / sulkeutuva