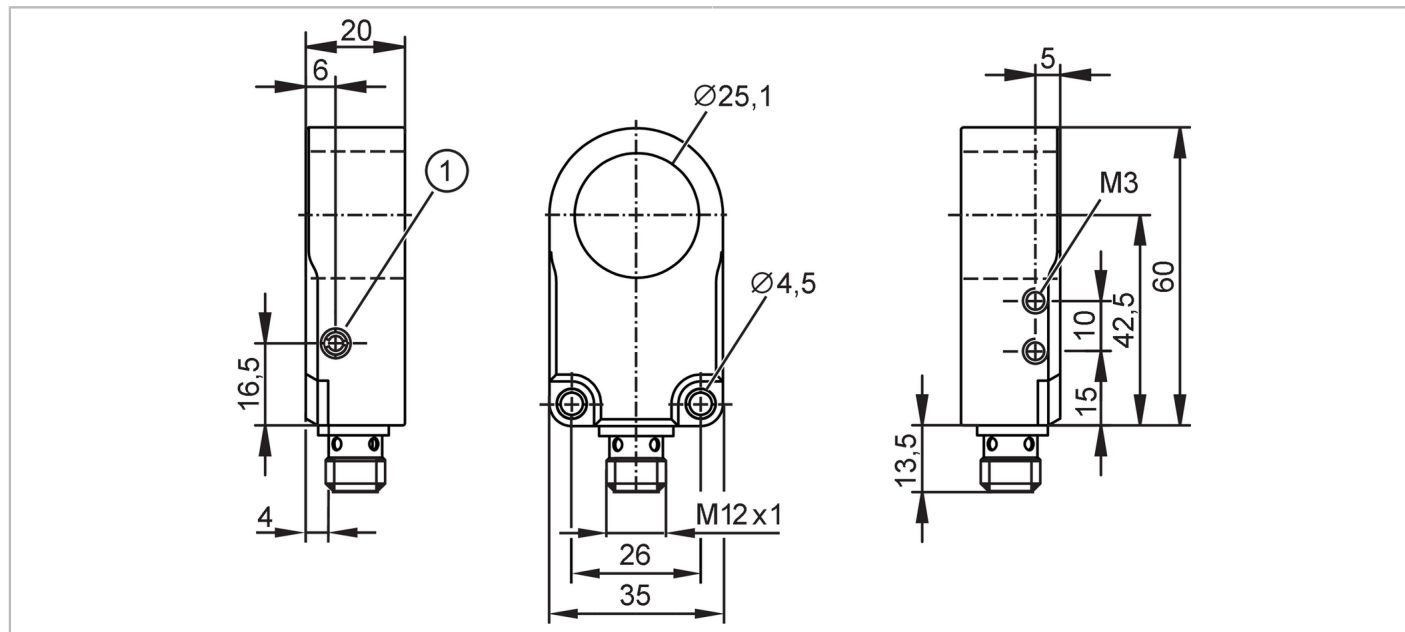




Induktiivinen rengasanturi

I7R3025-FRKG/IO/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN; (valittavissa)
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link
Kotelo	rengasmainen
Mitat [mm]	60 x 35 x 20

Sovellutus

Toimintaperiaate	staattinen; dynaaminen; (valittavissa)
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatio-sovellutukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 30
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN; (valittavissa)
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Tehdasasetus	Sähköinen rakenne: PNP Lähtötoiminto: sulkeutuva Toimintaperiaate: dynaaminen
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä



Induktiivinen rengasanturi

I7R3025-FRKG/IO/US-104

Tunnistusalue		
Maks. osanopeus	[m/s]	35
Dynaaminen		
Teräskuulan resoluutio (halkaisija)	[mm]	1,2
Staattinen		
Teräskuulan resoluutio (halkaisija)	[mm]	3
Vasteajat		
Pulssinpidennys	[ms]	0...60000
Pulssinpituus säädettävissä		kyllä
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
Profiili	Smart Sensor - SSP 4.1.1	Measuring and Switching Sensor, 1 channel
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Extension	Teach dynamic
	Extension	Quantity detection, switches when value exceeds the setpoint
	Function	Locator
	Function	ProductURI
SIO-moodi	kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi	A	
Min. prosessijakso	[ms]	3,2
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	1957
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
MTTF	[vuotta]	556
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	52,7
Kotelo		rengasmainen
Mitat	[mm]	60 x 35 x 20
Sisähalkaisija	[mm]	25,1
Materiaalit		kotelo: PA; rengas: POM
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x LED, keltainen

I7R215



Induktiivinen rengasanturi

I7R3025-FRKG/IO/US-104

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

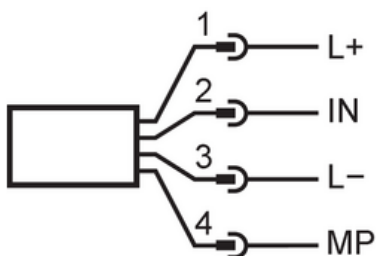
1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



Liitäntä



1 L+

2 IN DI (Opetus (Teach))

3 L-

4 MP DO (NO/NC), IO-Link

DI: binääritulo; DO: binäärilähtö; MP: monitoimiliitäntä; NC: avautuva; NO: sulkeutuva