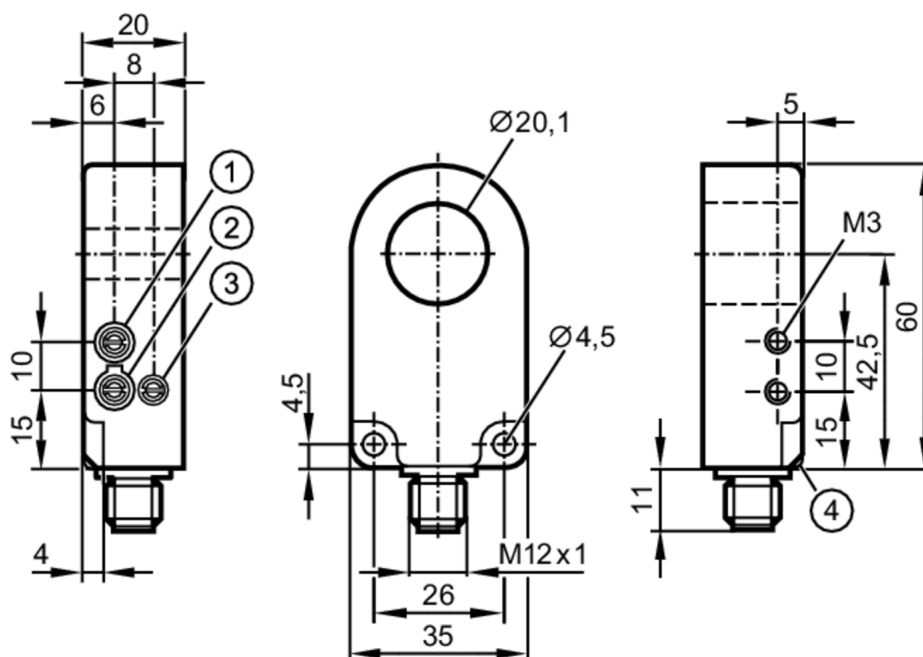


Induktiivinen rengasanturi

I7R3020-FNKG/US-100-INF



- 1 herkkyys
2 Lähtötoiminto
3 Pulssinpidennysaika



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Toimintaperiaate	staattinen
------------------	------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...35 DC
Virrankulutus [mA]	< 11
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä



Induktiivinen rengasanturi

I7R3020-FNKG/US-100-INF

Tunnistusalue		
Teräskuulan resoluutio (halkaisija)	[mm]	2,5
Maks. osanopeus	[m/s]	35
Vasteajat		
Pulssinpidennys	[ms]	10...150
Pulssinpituus säädettävissä		kyllä
Maks. päästöaika	[ms]	10
Vasteaika	[ms]	< 0,5
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
MTTF	[vuotta]	658
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]	58,5
Kotelo		rengasmainen
Mitat	[mm]	60 x 35 x 20
Sisähalkaisija	[mm]	20,1
Materiaalit		kotelo: PA; rengas: POM
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - urospistoke		

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



I7R210



Induktiivinen rengasanturi

I7R3020-FNKG/US-100-INF

Liitäntä

