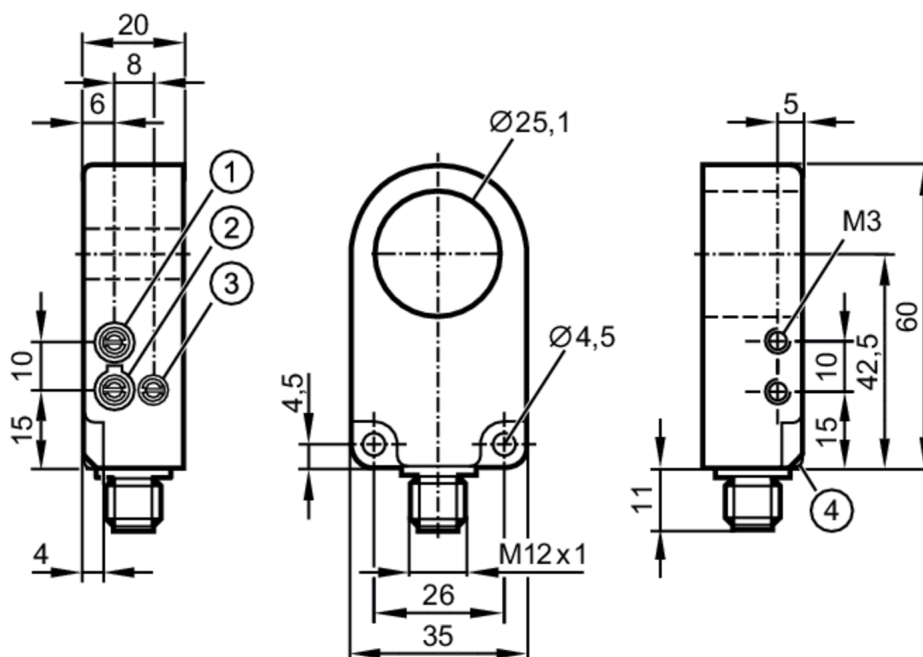


I7R214



Induktiivinen rengasanturi

I7R3025-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, [V] binäärilähtö DC	2
Jatkuva kuormitettavuus, [mA] binäärilähtö DC	200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitusuojaus	kyllä



Induktiivinen rengasanturi

I7R3025-FNKG/US-100-INF

Tunnistusalue		
Teräskuulan resoluutio (halkaisija)	[mm]	3
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
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	50; (Ympäristölämpötila 70 °C)
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
MTTF	[vuotta]	646
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]	53
Kotelo		rengasmaisen
Mitat	[mm]	60 x 35 x 20
Sisähalkaisija	[mm]	25,1
Materiaalit		kotelo: PA; rengas: POM
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A		
		

I7R214

Induktiivinen rengasanturi

I7R3025-FNKG/US-100-INF



Liitäntä

