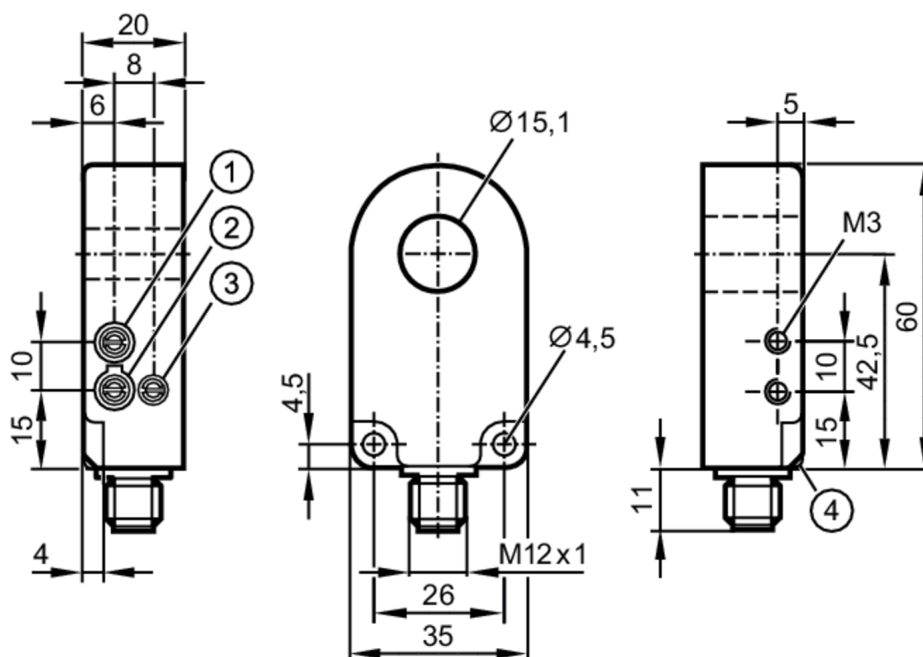


Induktivni prstenasti senzor

I7R3015-FNKG/US-100-INF



- 1 Osjetljivost
2 Izlazna funkcija
3 Vrijeme produženja impulsa



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Kućište	kružno
Dimenzije [mm]	60 x 35 x 20

Primjena

Princip rada	statički
--------------	----------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...35 DC
Potrošnja struje [mA]	< 11
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da



Induktivni prstenasti senzor

I7R3015-FNKG/US-100-INF

Domet nadzora		
Razlučivost čelične kugle (promjer)	[mm]	2
Maks. dio brzine	[m/s]	35
Vremena reakcije		
Produžavanje impulsa	[ms]	10...150
Prilagodljivo rastezanje impulsa		da
Maks. vrijeme pada	[ms]	10
Vrijeme reagiranja	[ms]	< 0,5
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
MTTF	[godina]	658
Odobrenje UL-a	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Napajanje napona	Class 2
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	60,5
Kućište		kružno
Dimenzije	[mm]	60 x 35 x 20
Unutarnji promjer	[mm]	15,1
Materijali		kućište: PA; prsten: POM
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak - utikač		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		
		

I7R206



Induktivni prstenasti senzor

I7R3015-FNKG/US-100-INF

Priključak

