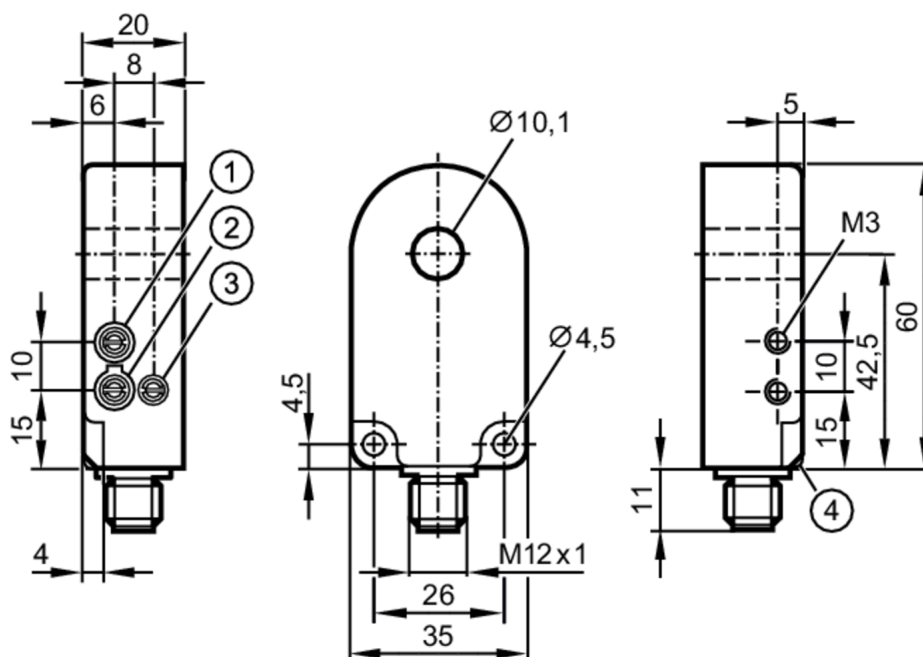


Senzor inelar inductiv

I7R3010-FPKG/US-100-IPF



- 1 Sensibilitate
2 Functii de iesire
3 durata de timp a impulsului



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Carcasa	circular
Dimensiuni [mm]	60 x 35 x 20

Aplicatie

Principiu de operare	static
----------------------	--------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...35 DC
Consum de energie [mA]	< 11
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Protectie la scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da



Senzor inelar inductiv

I7R3010-FPKG/US-100-IPF

Raza de detectie		
Rezolutia sferei de otel (diametru)	[mm]	1,5
Viteza maxima a pieselor	[m/s]	35
Timpi de raspuns		
Lungime impuls	[ms]	10...150
Distanța de detectie reglabila		da
Timp maxim panta descrescatoare	[ms]	10
Timp răspuns	[ms]	< 0,5
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
MTTF	[ani]	658
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	60,7
Carcasa		circular
Dimensiuni	[mm]	60 x 35 x 20
Diametru interior	[mm]	10,1
Materiale		Capsula: PA; inel: POM
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		

I7R201



Senzor inelar inductiv

I7R3010-FPKG/US-100-IPF

Racord

