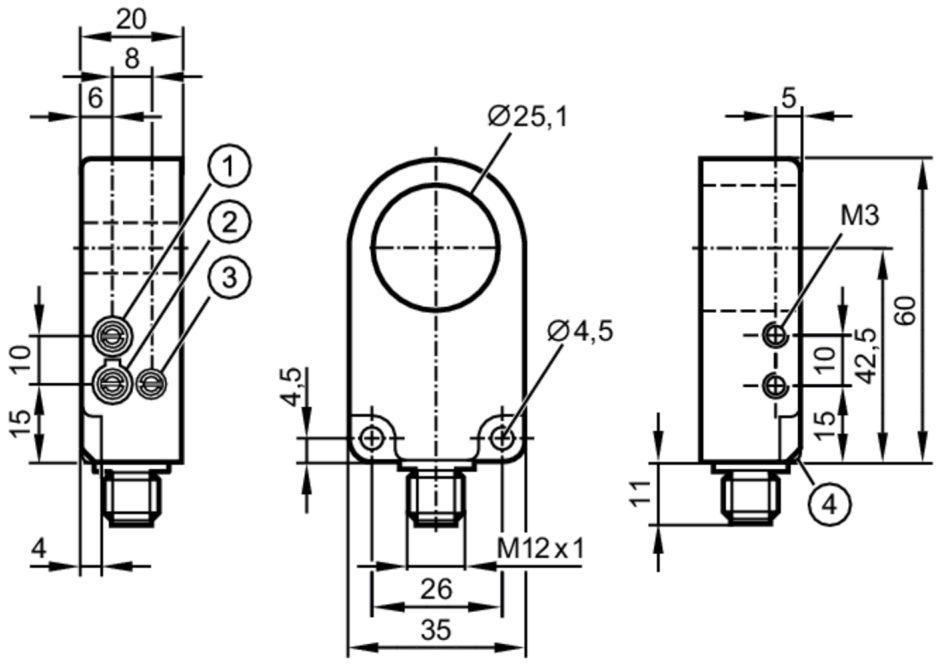
I7R214

Senzor inelar inductiv

I7R3025-FNKG/US-100-INF



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

Caracteristicile produsului		
Model electric		NPN
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		NPN
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
Protecție la scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da

I7R214

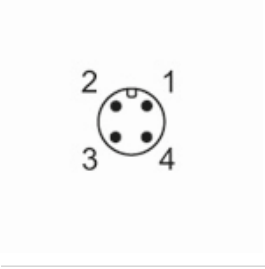
Senzor inelar inductiv

I7R3025-FNKG/US-100-INF

Raza de detectie			
Rezolutia sferei de otel (diametru)	[mm]	3	
Viteza maxima a pieselor	[m/s]	35	
Timpi de raspuns			
Lungime impuls	[ms]	10...150	
Distanta de detectie reglabila		da	
Timp maxim panta descrescatoare	[ms]	10	
Timp răspuns	[ms]	< 0,5	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70	
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	50; (Temperatură de ambianță 70 °C)	
Protectie		IP 67	
Teste / certificari			
MTTF	[ani]	646	
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]	53	
Carcasa		circular	
Dimensiuni	[mm]	60 x 35 x 20	
Diametru interior	[mm]	25,1	
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



I7R214

Senzor inelar inductiv

I7R3025-FNKG/US-100-INF

Racord

