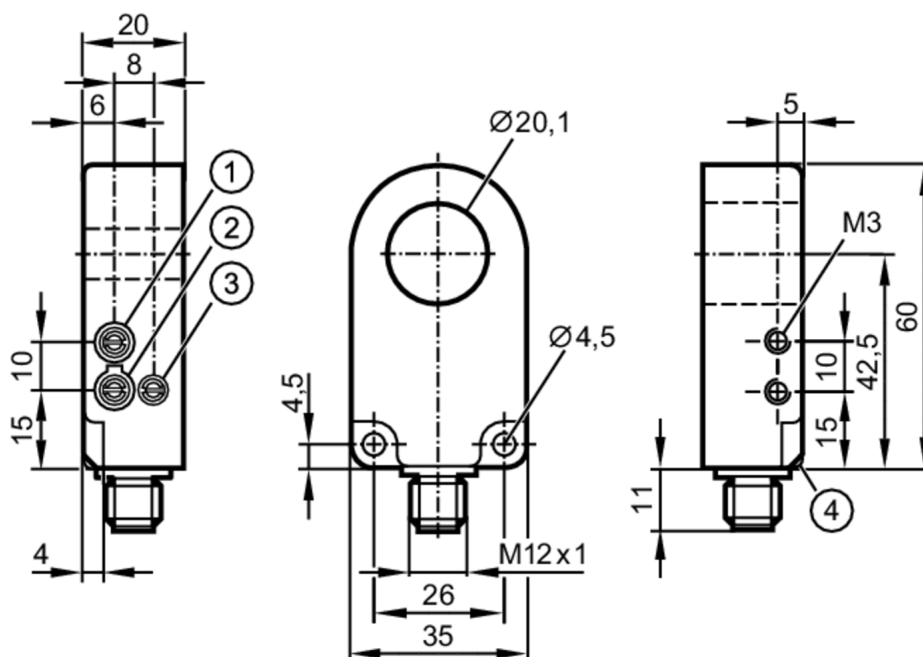


I7R210



Sensore induttivo ad anello

I7R3020-FNKG/US-100-INF



- 1 Sensibilità
- 2 Funzione uscita
- 3 Tempo di prolungamento impulso



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Corpo	ad anello
Dimensioni [mm]	60 x 35 x 20

Applicazione

Principio operativo	staticamente
---------------------	--------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...35 DC
Corrente assorbita [mA]	< 11
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

I7R210



Sensore induttivo ad anello

I7R3020-FNKG/US-100-INF

Campo di rilevamento		
Risoluzione sfera di acciaio (diametro)	[mm]	2,5
Max. velocità dei pezzi	[m/s]	35
Tempi di reazione		
Prolungamento impulso	[ms]	10...150
Prolungamento dell'impulso regolabile		si
Max. tempo di rilascio	[ms]	10
Tempo di risposta	[ms]	< 0,5
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	658
Certificazione UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Tensione di alimentazione	Class 2
	Numero file UL	E174191
Dati meccanici		
Peso	[g]	58,5
Corpo		ad anello
Dimensioni	[mm]	60 x 35 x 20
Diametro interno	[mm]	20,1
Materiali		Corpo: PA; anello: POM
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		

I7R210



Sensore induttivo ad anello

I7R3020-FNKG/US-100-INF

Collegamento

