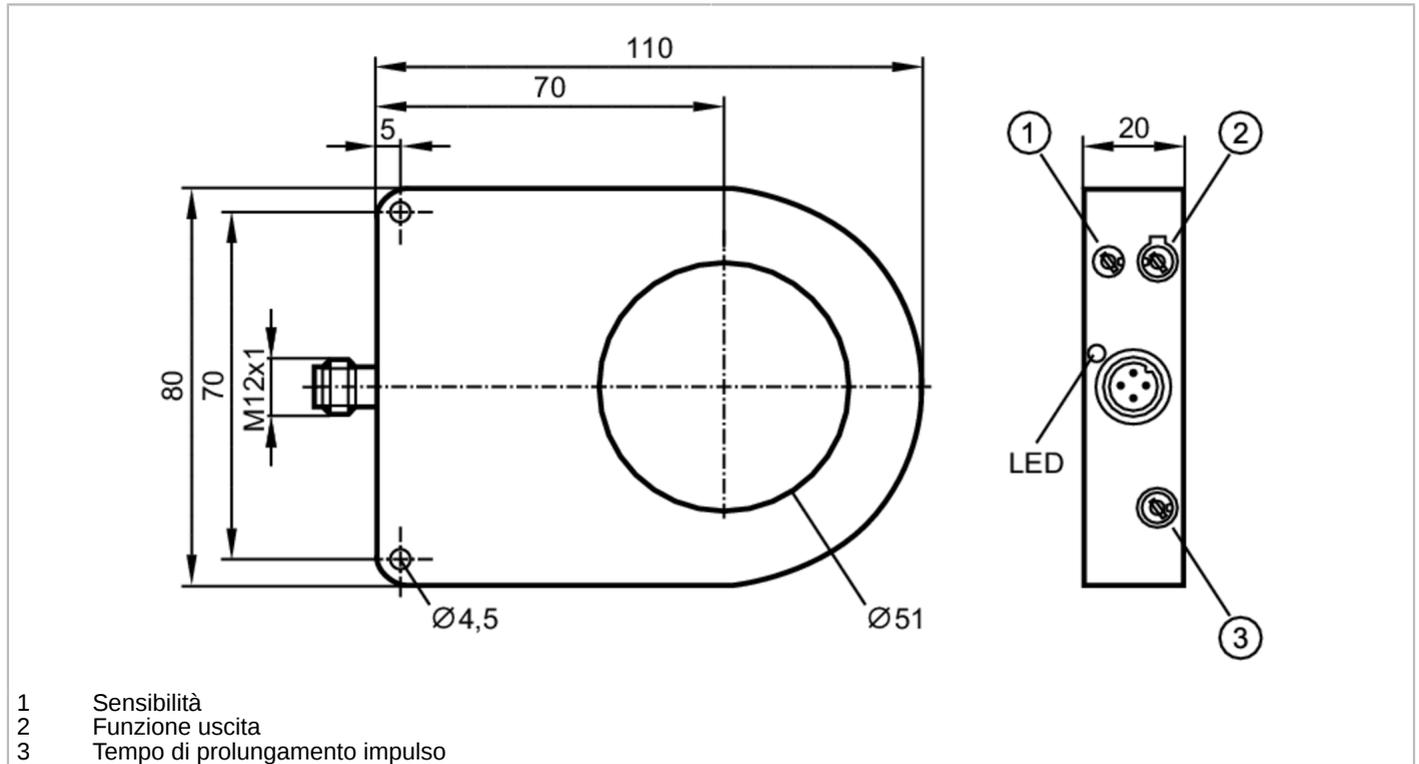


# I7R217



## Sensore induttivo ad anello

I7R3051-FPKG/US-100-IPF



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



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Corpo	ad anello
Dimensioni [mm]	110 x 80 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	PNP
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

# I7R217



## Sensore induttivo ad anello

I7R3051-FPKG/US-100-IPF

Campo di rilevamento		
Risoluzione sfera di acciaio (diametro) [mm]		6
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]		646
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]		226,5
Corpo		ad anello
Dimensioni [mm]		110 x 80 x 20
Diametro interno [mm]		51
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		
		

# I7R217



## Sensore induttivo ad anello

I7R3051-FPKG/US-100-IPF

### Collegamento

