

I7R215



Sensore induttivo ad anello

I7R3025-FPKG/DY/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]	60 x 35 x 20

Applicazione

Principio operativo	dinamico
---------------------	----------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...35 DC
Corrente assorbita [mA]	< 20
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

I7R215



Sensore induttivo ad anello

I7R3025-FPKG/DY/US-100-IPF

Campo di rilevamento		
Risoluzione sfera di acciaio (diametro)	[mm]	1,2
Max. velocità dei pezzi	[m/s]	35
Tempi di reazione		
Prolungamento impulso	[ms]	0,1...150
Prolungamento dell'impulso regolabile		si
Max. tempo di rilascio	[ms]	0,2
Tempo di risposta	[ms]	< 0,2
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	50; (Temperatura ambiente 70 °C)
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	556
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]	52,7
Corpo		ad anello
Dimensioni	[mm]	60 x 35 x 20
Diametro interno	[mm]	25,1
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		

I7R215



Sensore induttivo ad anello

I7R3025-FPKG/DY/US-100-IPF

Collegamento

