

Sensor de anel indutivo

I7R3020-FPKG/US-100-IPF



- 1 Sensibilidade
2 Saída
3 0



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Invólucro	circular
Dimensões [mm]	60 x 35 x 20

Área de aplicação

Princípio de trabalho	estático
-----------------------	----------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...35 DC
Consumo de corrente [mA]	< 11
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor de anel indutivo

I7R3020-FPKG/US-100-IPF

Faixa de registro		
Resolução da esfera de aço (diâmetro)	[mm]	2,5
Velocidade máx. parcial	[m/s]	35
Tempos de reação		
Duração do impluso	[ms]	10...150
Prolongador de impulsos configurável		sim
Tempos máx. de queda	[ms]	10
Tempo de resposta	[ms]	< 0,5
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
MTTF	[anos]	658
Certificado UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Fontes de alimentação	Class 2
	Número do arquivo UL	E174191
Dados mecânicos		
Peso	[g]	58,4
Invólucro		circular
Dimensões	[mm]	60 x 35 x 20
Diâmetro interno	[mm]	20,1
Materiais		invólucro: PA; anel: POM
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

I7R209



Sensor de anel indutivo

I7R3020-FPKG/US-100-IPF

Conexão

