

MK5335



Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028BBPKG/G/ZH/ASR



1 conexão rápida



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso a ligar máx. [ms]	30

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	10000
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Sensibilidade da resposta [mT]	2,8
Velocidade de passagem [m/s]	> 10

Precisão/desvios

Histerese [mm]	1,5
Repetibilidade [mm]	< 0,2



Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028BBPKG/G/ZH/ASR

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...85
Proteção		IP 65; IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	3731
Aprovação UL	Número de aprovação UL	C008
Dados mecânicos		
Peso	[g]	24,2
Montagem		embutido
Tipo de montagem		Parafuso de fixação com cabeça para chave de fenda entalhada
Tipo do cilindro		cilindro de ranhura C
Dimensões	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Materiais		invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Cabo: 2 m, PUR		
Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: porca denteada, rotativo		

MK5335



Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028BBPKG/G/ZH/ASR

Conexão

