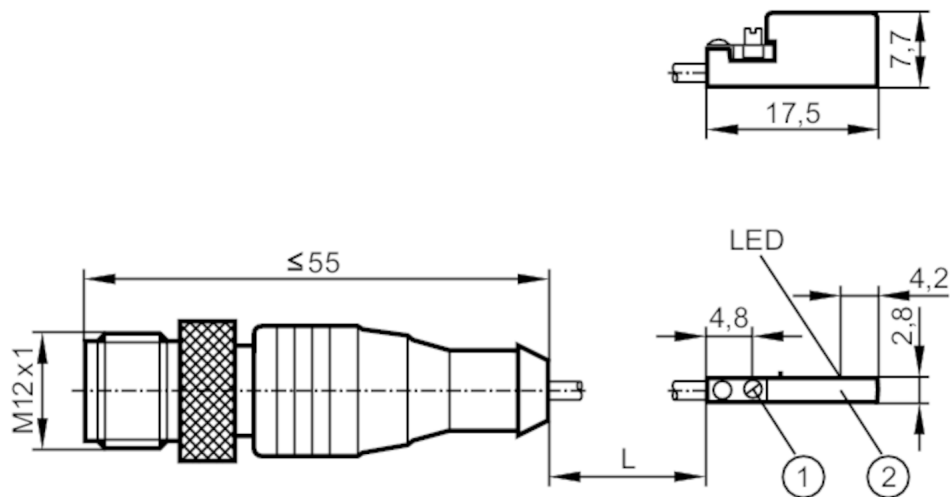


MK5304



Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/US



- 1 conexão rápida
- 2 Face ativa



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Dimensões	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
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
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Sensibilidade da resposta	[mT]	2,8
Velocidade de passagem	[m/s]	> 10



Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/US

Precisão/desvios		
Histerese	[mm]	1,5
Repetibilidade	[mm]	< 0,2
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]	3694
Aprovação UL	Número de aprovação UL	C008
Dados mecânicos		
Peso	[g]	18,8
Montagem		não embutido
Tipo do cilindro		cilindro de ranhura C
Dimensões	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
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: 0,3 m, PUR		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: porca denteada, rotativo		
		

MK5304



Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/US

Conexão

