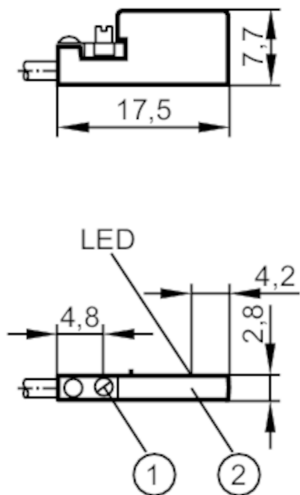


MK5300



Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-BPKG/G/ZH



- 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
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
----------------	-----

MK5300



Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-BPKG/G/ZH

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]	18,4
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
--------------	---------------------	------------------

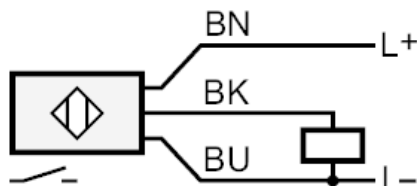
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm²

Conexão



	Cores dos condutores :
BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul