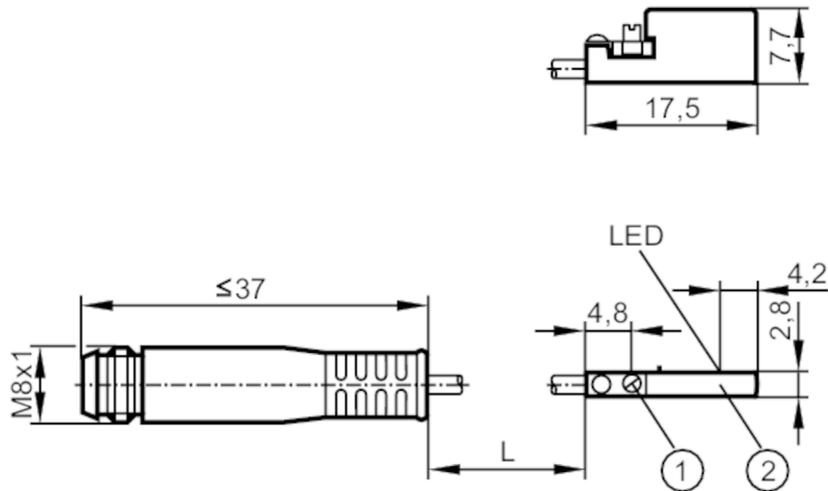


# MK5307



## Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-ANKG/G/0,3M/Z/IAS



- 1 conexão rápida  
2 Face ativa



### Características do produto

Conceção elétrica	NPN
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	NPN
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
----------------	-----

# MK5307



## Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-ANKG/G/0,3M/ZH/AS

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]	9,7
------	-----	-----

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 M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe



# MK5307



## Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-ANKG/G/0,3M/ZH/AS

### Conexão

