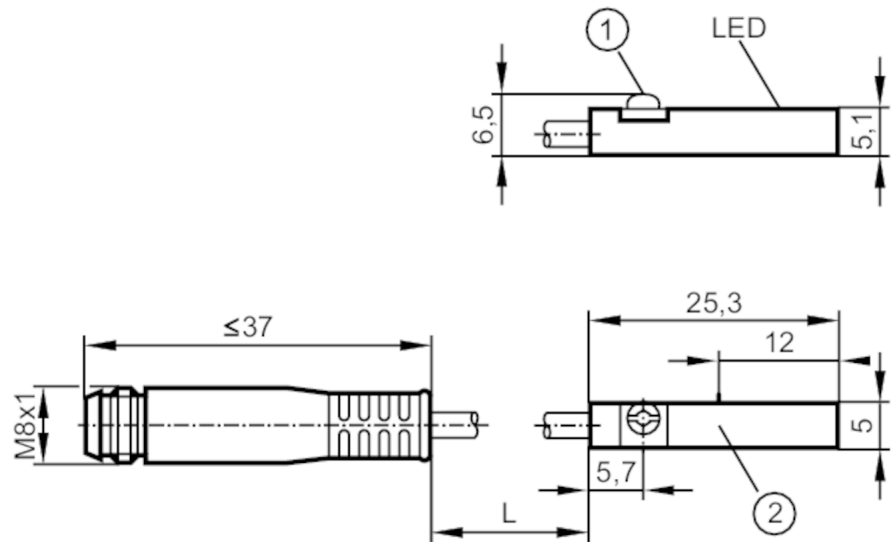


MK5138



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/AS



- 1 conexão rápida
2 face de detecção



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	25 x 5 x 6,5

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]	6000
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
--------------------------------	---



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/AS

Velocidade de passagem	[m/s]	> 10
------------------------	-------	------

Precisão/desvios

Histerese	[mm]	< 1
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]	2064
Aprovação UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Número de aprovação UL	C003
	Número de ficheiro UL	E174191

Dados mecânicos

Peso	[g]	12,1
Montagem		embutido
Tipo de montagem		grampo de fixação com combinação conector fêmea hexagonal/ranhura, largura entre faces de 1,5
Tipo do cilindro		cilindro de ranhura T
Dimensões	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiais		invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos	suporte de fixação de borracha: 1
	Braçadeira de cabos: 1

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



MK5138



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/AS

Conexão

