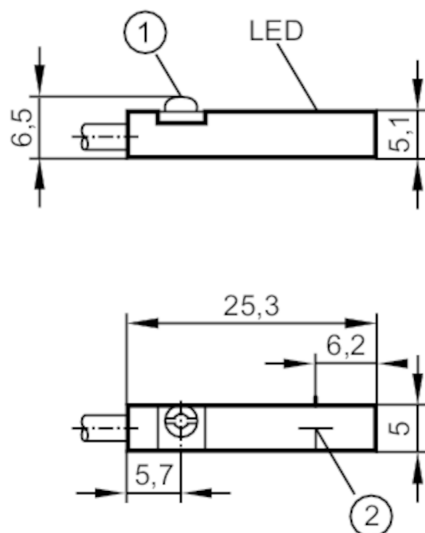


MK500A



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D



- 1 conexão rápida
- 2 Face ativa



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
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

MK500A



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Precisão/desvios		
Histerese	[mm]	< 1,5
Repetibilidade	[mm]	< 0,2
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65; IP 67
Testes/aprovações		
Marcação ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
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
Dados mecânicos		
Peso	[g]	59,4
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; (os adaptadores permitem a montagem em diferentes tipos de cilindros)
Dimensões	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiais		PA; 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
		Cobertura de proteção: 1 x T-Nut, E12259
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

MK500A



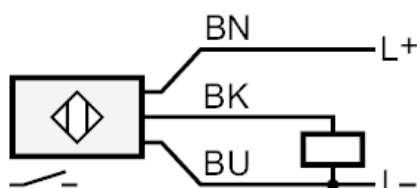
Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão



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