



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3028BAPKG/G/ZH



- 1 conexão rápida
- 2 Face ativa



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
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 fechado
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



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3028BAPKG/G/ZH

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]	2373
Aprovação UL	Número de aprovação UL	C003
Dados mecânicos		
Peso	[g]	28,1
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		
Itens fornecidos		suporte de fixação de borracha: 1
		Braçadeira de cabos: 1
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

MK5118



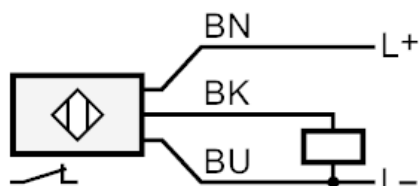
Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3028BAPKG/G/ZH

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos condutores :
preto
castanho
azul