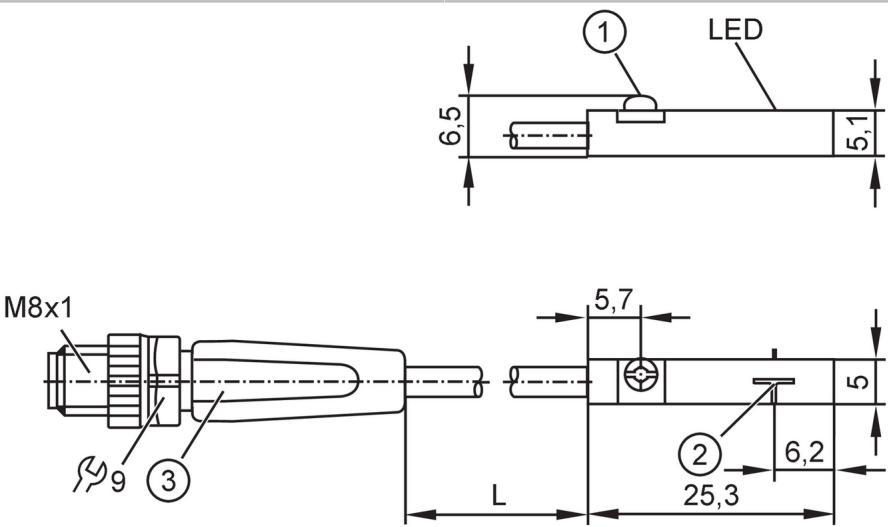


MK5105



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/ASR



- 1 conexão rápida
- 2 superfície ativa
- 3 imagem de exemplo



Características do produto		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Dimensões	[mm]	25,3 x 5 x 6,5
Área de aplicação		
Princípio de trabalho		GMR-Zelle
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso de disponibilidade máx.	[ms]	30
Saídas		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,5
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	0,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	4000
Proteção contra curto-circuitos		sim

MK5105



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/ASR

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de detecção			
Sensibilidade magnética	[mT]	2,8	
Velocidade de passagem do pistão	[m/s]	> 10	
Precisão / desvios			
Histerese	[mm]	1,5	
Repetibilidade	[mm]	< 0,2	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...85	
Proteção		IP 65; IP 67	
Certificações / testes			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V	
	EN 55011	classe B	
MTTF	[anos]	3145	
Certificado UL	Número de aprovação UL	C003	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	14,3	
Montagem		embutido	
Tipo de montagem		excêntrico de fixação com cabeça combinada de ranhura / sextavado interno tam. 1,5	
Tipo do cilindro		cilindro de ranhura T	
Dimensões	[mm]	25,3 x 5 x 6,5	
Materiais		invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável	
Displays / elementos de operação			
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo	
Acessórios			
Material incluído	borracha de memória: 1		
	clips para cabos: 1		
Observações			
Unidades por embalagem	1 peça		
Conexão elétrica - conector			
cabos: 0,3 m, PUR			
Conexão: 1 x M8; codificação: A; Contatos: 3; Bloqueio: porca moleteada, rotatório			
			

MK5105



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/ASR

Conexão

