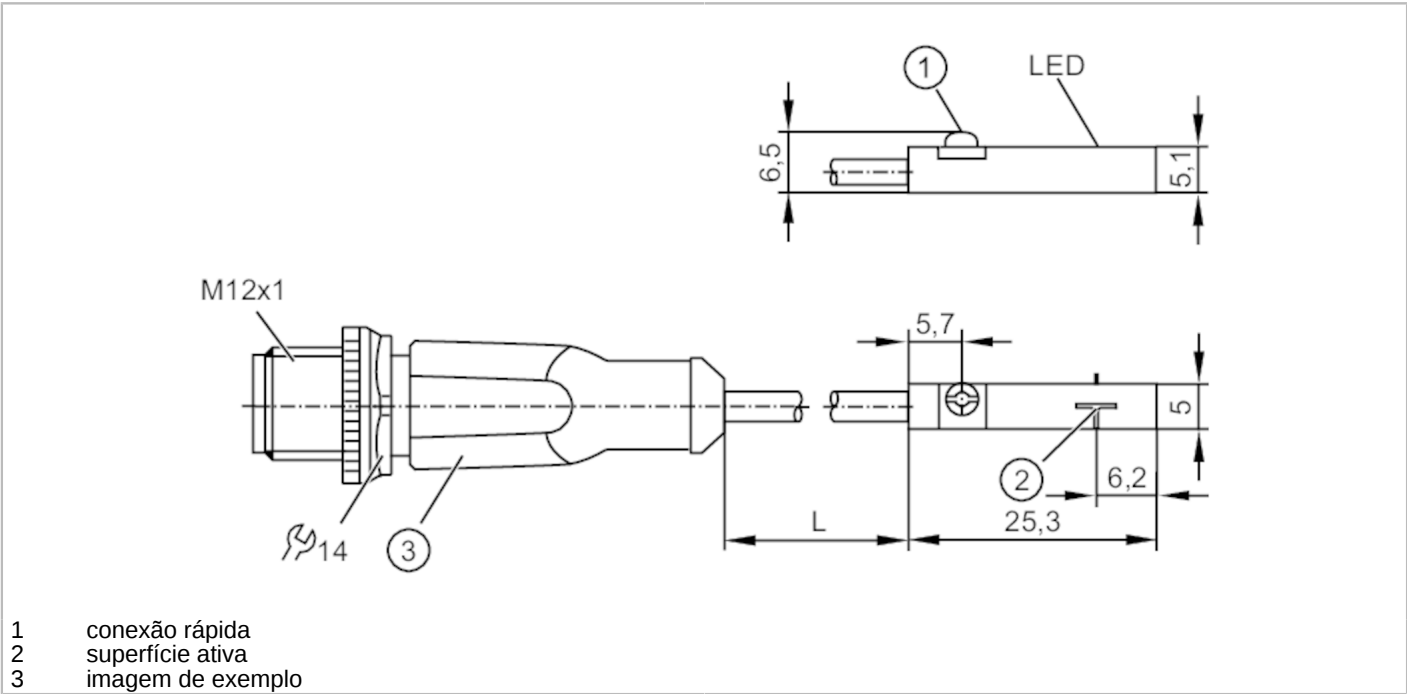


MK5214



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Dimensões	[mm]	25 x 5 x 6,5
Campo de aplicação		
Característica especial		resistência aos campos eletromagnéticos
Princípio de trabalho		com filtro de interferência contra campos externos
Aplicação		aplicações de solda
Resistência aos campos eletromagnéticos		sim
Máx. imunidade a campo eletromagnético	[mT]	200
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 10
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso de disponibilidade máx.	[ms]	300
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	9
Proteção contra curto-circuitos		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Sensibilidade magnética	[mT]	2,8
Velocidade de passagem do pistão	[m/s]	< 0,25
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
Estabilidade de vibração	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm de amplitude, duração da vibração 5 min., 30 min. cada eixo na ressonância ou 55 Hz
Resistência a choques	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 choques / 11 ms meio seno (x, y, z)
MTTF	[anos]	1267
Certificado UL	Número de aprovação UL	C003
Dados mecânicos		
Peso	[g]	23,5
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 x 5 x 6,5
Materiais		invólucro: PA; conexão rápida: Aço inoxidável; porca moleteada: PTFE revestido; tubo protetivo: PTFE revestido
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		borracha de memória: 1
		braçadeiras de cabos: 1
Notas		
Notas		tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Quantidade		1 peça

Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

conexão elétrica - conector

cabo: 0,3 m, PUR; tubo protetivo

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: porca moleteada, rotatório



Conexão

