

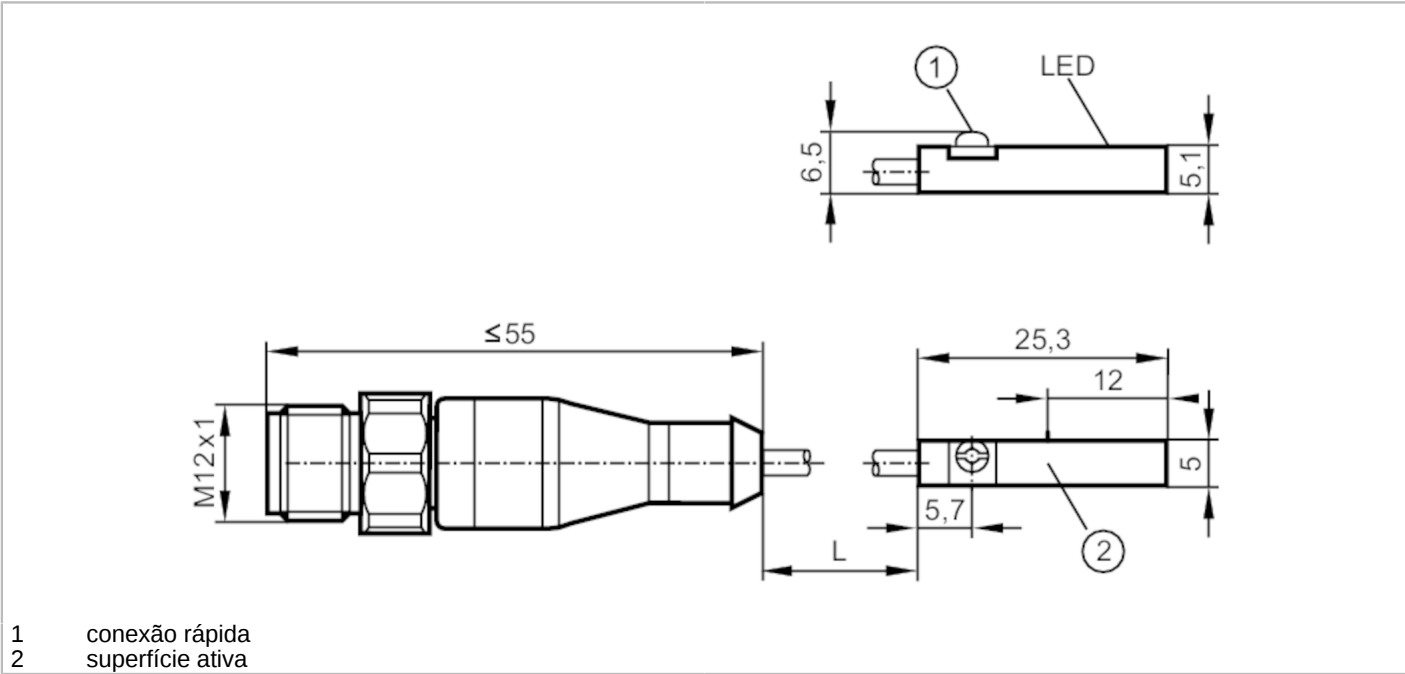


Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3020BBPKG/A/5,0M/-H/US

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: MK5139
Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	25 x 5 x 6,5

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]	30

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	6000



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3020BBPKG/A/5,0M/-H/US

Proteção contra curto-circuitos		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Sensibilidade magnética	[mT]	2
Velocidade de passagem do pistão	[m/s]	> 10
Precisão / desvios		
Histerese	[mm]	1
Repetibilidade	[mm]	< 0,2
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...85
Proteção		IP 65; IP 67; IP 69K
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]	2064
Dados mecânicos		
Peso	[g]	77,4
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
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		borracha de memória: 1
		braçadeiras de cabos: 1
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
cabo: 5 m, PVC		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: porca sextavada, rotatório		



MK5174



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3020BBPKG/A/5,0M/-H/US

Conexão

