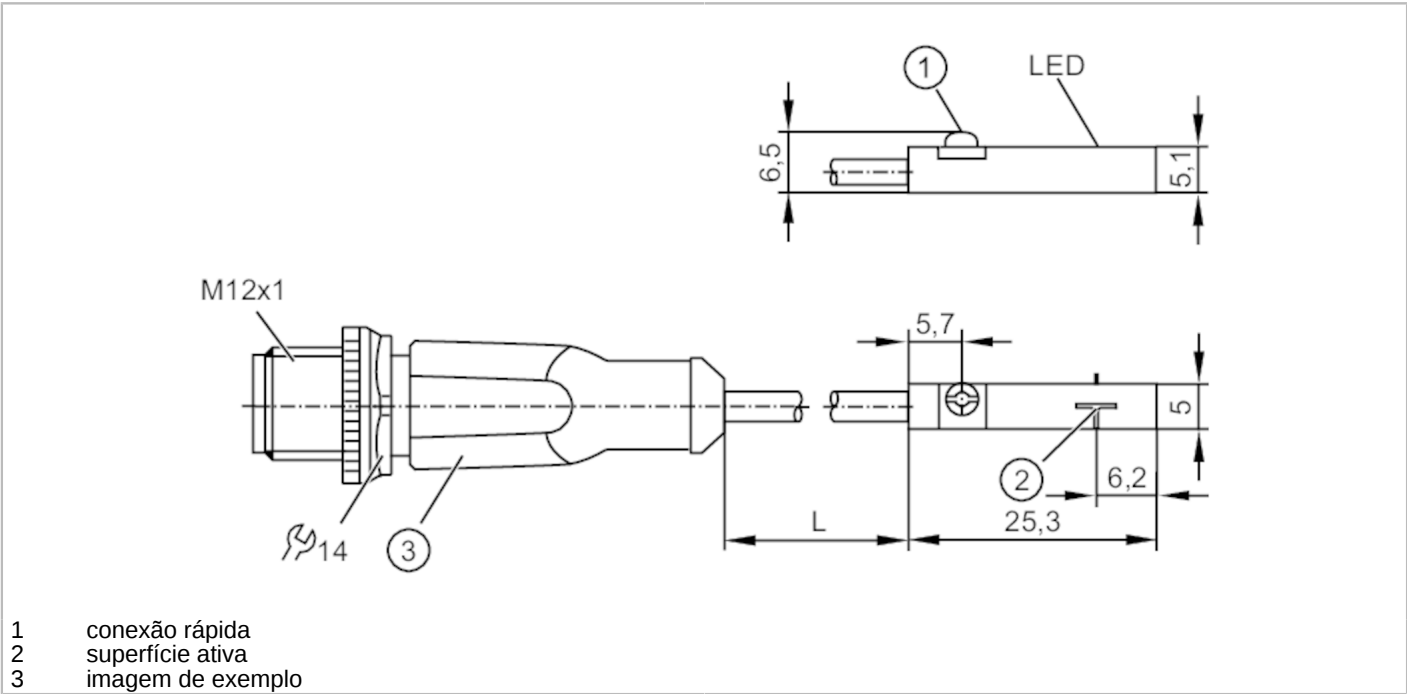


MK5142



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3038BBPKG/G/2,0M/ZH/US



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; ("supply class 2" conforme cULus)
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]	10000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Sensibilidade magnética [mT]	3,8
------------------------------	-----



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3038BBPKG/G/2,0M/ZH/US

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]	3694
Certificado UL	Número de aprovação UL	C003

Dados mecânicos

Peso	[g]	40
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: 2 m, PUR

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





Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3038BBPKG/G/2,0M/ZH/US

Conexão

