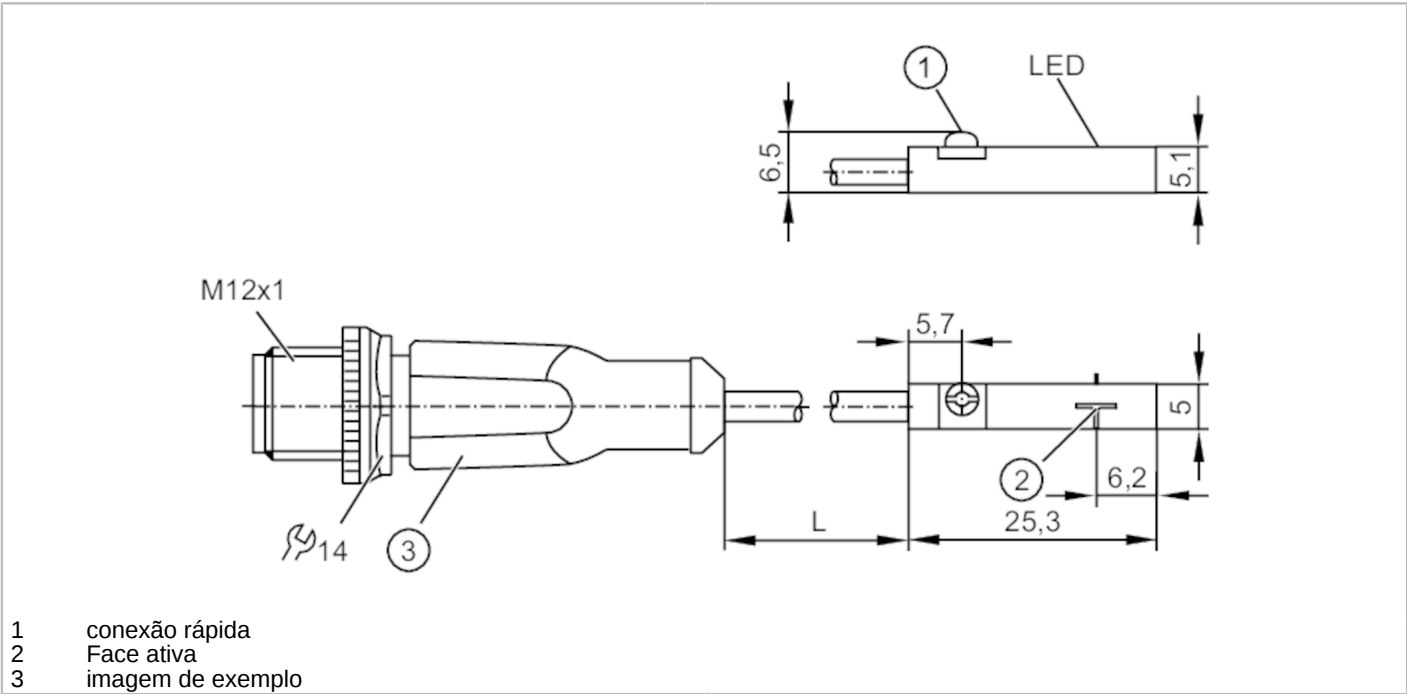




Detector para cilindros com ranhura em T

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



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP/NPN
Função de saída		normalmente aberto
Dimensões	[mm]	25 x 5 x 6,5
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso a ligar máx.	[ms]	30
Saídas		
Conceção elétrica		PNP/NPN
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,5
Corrente mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	4000
Proteção contra curto-circuito		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Sensibilidade da resposta	[mT]	2,8



Detector para cilindros com ranhura em T

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

Velocidade de passagem	[m/s]	> 10
------------------------	-------	------

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]	3145
------	--------	------

Aprovação UL	Número de aprovação UL	C003
--------------	------------------------	------

Dados mecânicos

Peso	[g]	21,2
------	-----	------

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

Items fornecidos		suporte de fixação de borracha: 1
------------------	--	-----------------------------------

		Braçadeira de cabos: 1
--	--	------------------------

Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,3 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: porca denteada, rotativo
--





Detector para cilindros com ranhura em T

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

Conexão

