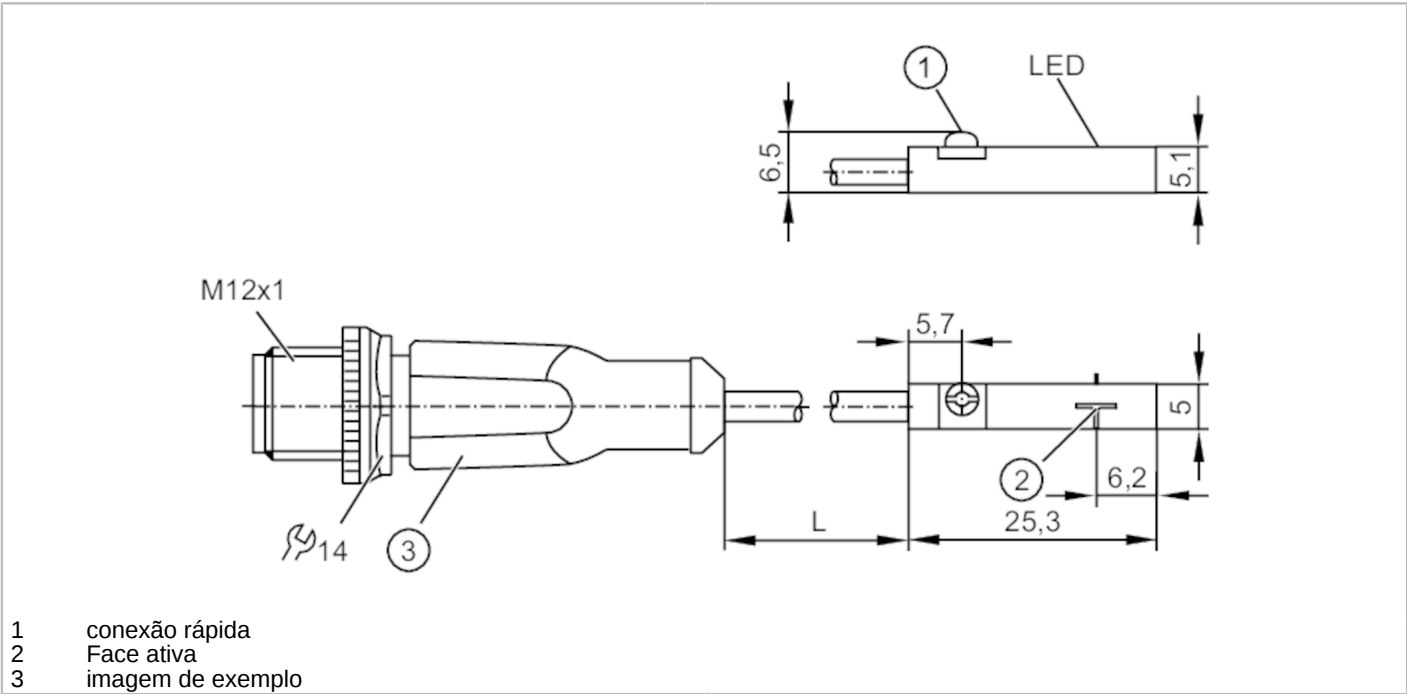


MK5116



Sensor de cilindro com célula GMR

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
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)
Consumo de corrente	[mA]	< 10
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso a ligar máx.	[ms]	30
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	10000
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Sensibilidade da resposta	[mT]	2,8

MK5116



Sensor de cilindro com célula GMR

MKT3028BBPKG/G/1,0M/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]	3694
Aprovação UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Número de aprovação UL	C003
	Número de ficheiro UL	E174191

Dados mecânicos

Peso	[g]	29,4
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: 1 m, PUR; irradiado

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



MK5116



Sensor de cilindro com célula GMR

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

Conexão

