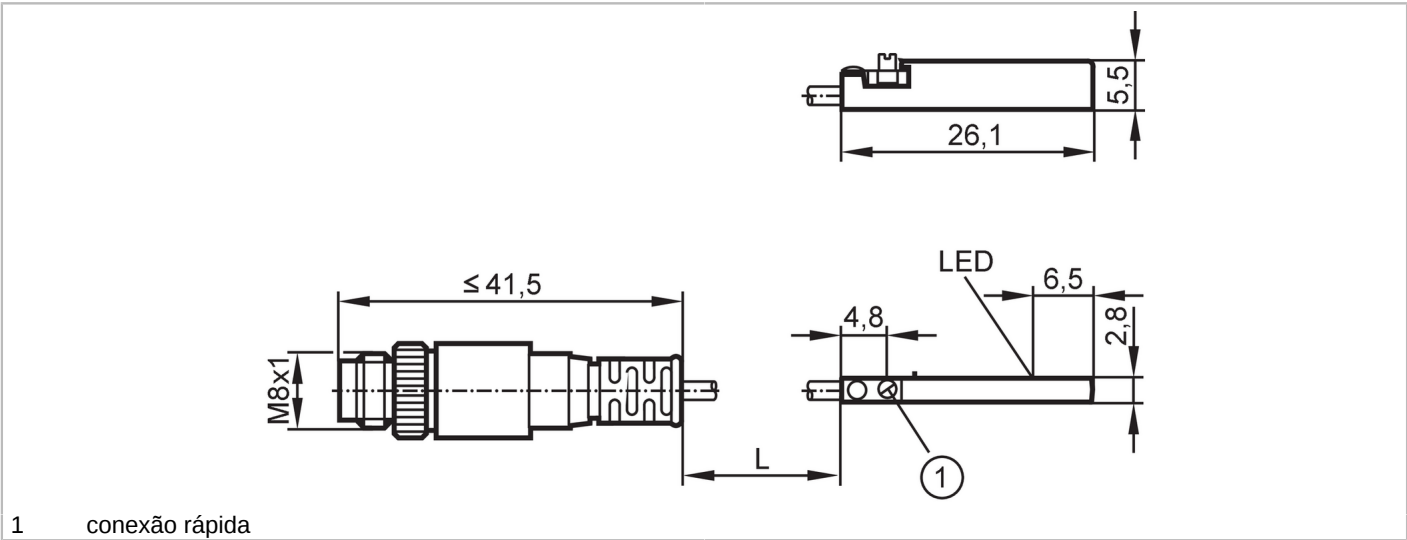




Sensor do cilindro com célula GMR

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR



1 conexão rápida



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

Área de aplicação

Princípio de trabalho	GMR-Zelle
-----------------------	-----------

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
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de detecção

Sensibilidade magnética [mT]	2,8
------------------------------	-----

MK5311



Sensor do cilindro com célula GMR

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

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]	3731	
Certificado UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Número de aprovação UL	C008
	Número do arquivo UL	E174191

Dados mecânicos

Peso [g]	12,3
Montagem	embutido
Tipo do cilindro	cilindro de ranhura C
Dimensões [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Materiais	invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

Conexão elétrica - conector

cabo: 0,3 m, PUR

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Contatos: 3; Bloqueio: porca moleteada, rotatório



MK5311



Sensor do cilindro com célula GMR

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

Conexão

