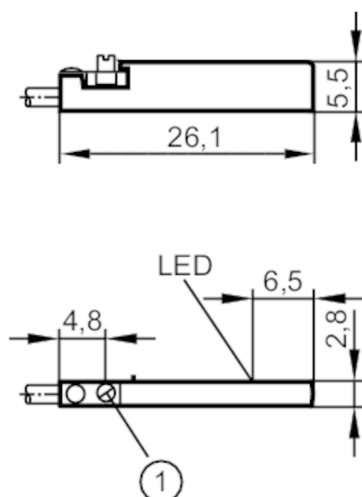


Sensor do cilindro com célula GMR

MKC2028BARKG/G/ZH



1 conexão rápida



Características do produto

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

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/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	4000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

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

MK5365



Sensor do cilindro com célula GMR

MKC2028BARKG/G/ZH

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

Precisão / desvios

Histerese	[mm]	< 0,12
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
Estabilidade de vibração	EN 60947-5-2	
Resistência a choques	EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	1310

Dados mecânicos

Peso	[g]	19,1
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
---------	-----------------------	------------------

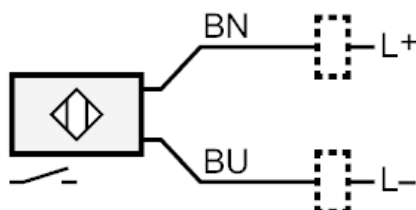
Observações

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

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR

Conexão



BK = Cores dos fios :
BU = preto
azul