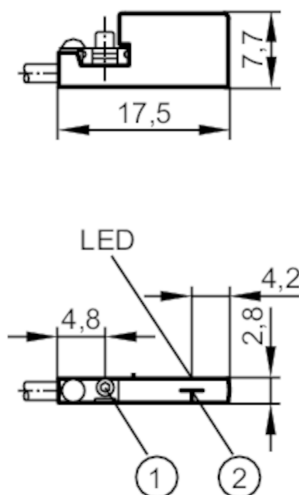


Sensor para cilindros com ranhura em C

MKC3028BBPKG/G/0,57M/ZH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 conexão rápida
2 superfície ativa



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	17,5 x 2,8 x 7,7

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
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]	2,8
------------------------------	-----

MK5316



Sensor para cilindros com ranhura em C

MKC3028BBPKG/G/0,57M/ZH

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Montagem	não embutido
Tipo de montagem	excêntrica de fixação com sextavado interno 0,9 SW
Tipo do cilindro	cilindro de ranhura C
Dimensões [mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
Materiais	PA; conexão rápida: aço inoxidável

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Acessório opcional	Chave allen sextavada
--------------------	-----------------------

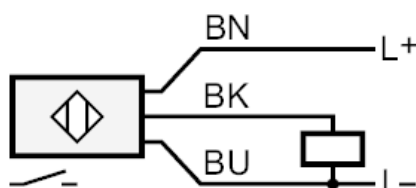
Observações

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

conexão elétrica

cabo: 0,57 m, PUR; 3 x 0,08 mm²

Conexão



	Cores dos fios :
BK =	preto
BN =	marrom
BU =	azul