



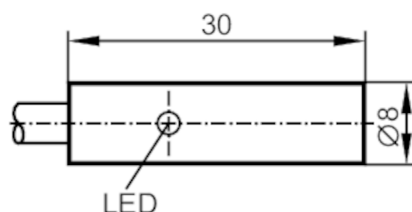
Sensor de cilindro para cilindro redondo

MKR3000-ANKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: MK5114

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	Ø 8 / L = 30

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso de disponibilidade máx. [ms]	2

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	300
Frequência de comutação DC [Hz]	5000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Sensibilidade magnética [mT]	3
Velocidade de passagem do pistão [m/s]	< 5

Precisão / desvios

Histerese [mm]	1
----------------	---



Sensor de cilindro para cilindro redondo

MKR3000-ANKG

Repetibilidade	[mm]	0,1
----------------	------	-----

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...75
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Carga de choque/vibração	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	

Dados mecânicos

Superfície ativa	dianteiro	
Tipo do cilindro	cilindro redondo	
Dimensões	[mm]	Ø 8 / L = 30
Materiais	alumínio; plástico	

Displays / elementos de operação

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

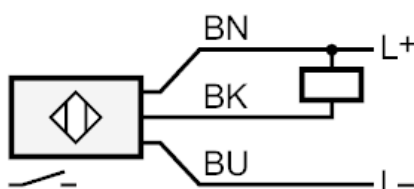
Observações

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

conexão elétrica

cab0: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,25 mm²

Conexão



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