

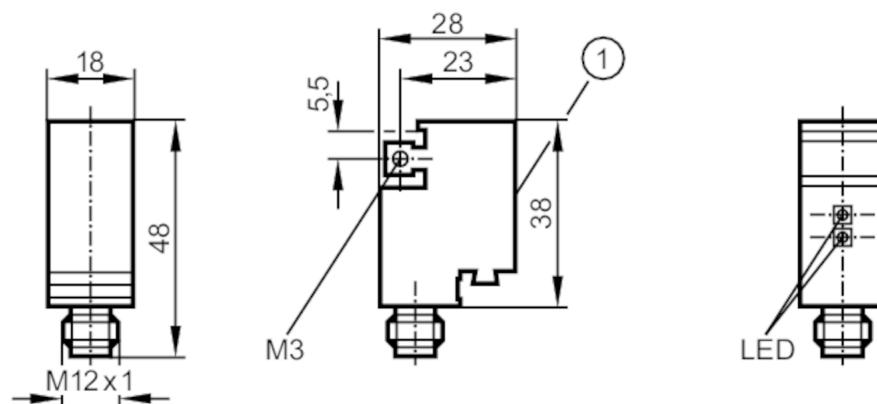
Sensor para cilindros resistentes a campos magnéticos

MKU3000UBPKG/US

artigo descontinuado

Produtos alternativos: MK5214

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 Face ativa

**Características do produto**

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	48 x 18 x 28

Aplicação

Característica especial	Imunidade ao campo magnético
Imunidade ao campo magnético	sim

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 18
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso a ligar máx. [ms]	20

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	300
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso

MK5023



Sensor para cilindros resistentes a campos magnéticos

MKU3000UBPKG/US

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Zona de deteção

Sensibilidade da resposta	[mT]	3
Velocidade de passagem	[m/s]	< 1

Precisão/desvios

Histerese	[mm]	1,5
Repetibilidade	[mm]	0,1

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
Resistência a vibrações/ impactos		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Dados mecânicos

Peso	[g]	74,6
Face ativa		frente
Tipo do cilindro		cilindro pneumático
Dimensões	[mm]	48 x 18 x 28
Materiais		zinco moldado sob pressão

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



MK5023



Sensor para cilindros resistentes a campos magnéticos

MKU3000UBPKG/US

Conexão

