

MK5023



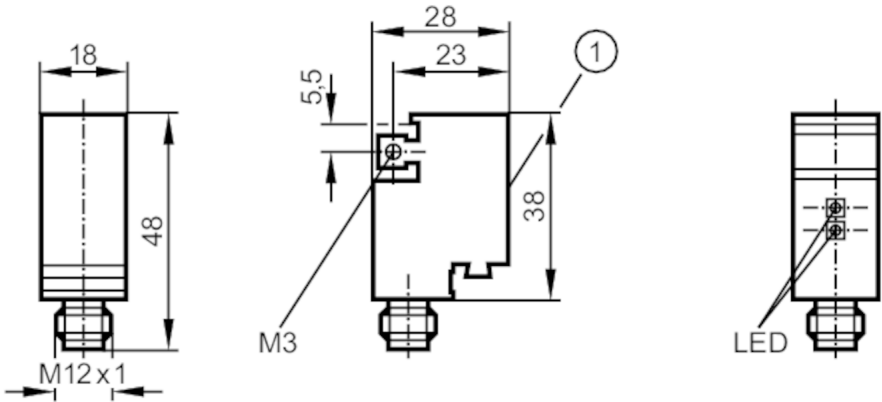
Sensor para cilindros resistentes a campos magnéticos

MKU3000UBPKG/US

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: MK5214

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



1 superfície ativa



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	48 x 18 x 28

Área de aplicação

Característica especial	resistência aos campos eletromagnéticos
Resistência aos campos eletromagnéticos	sim

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
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]	40
Proteção contra curto-circuitos	sim

MK5023



Sensor para cilindros resistentes a campos magnéticos

MKU3000UBPKG/US

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]	< 1

Precisão / desvios

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

Condições ambientais

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

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Observações

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



MK5023



Sensor para cilindros resistentes a campos magnéticos

MKU3000UBPKG/US

Conexão

