

MK5024



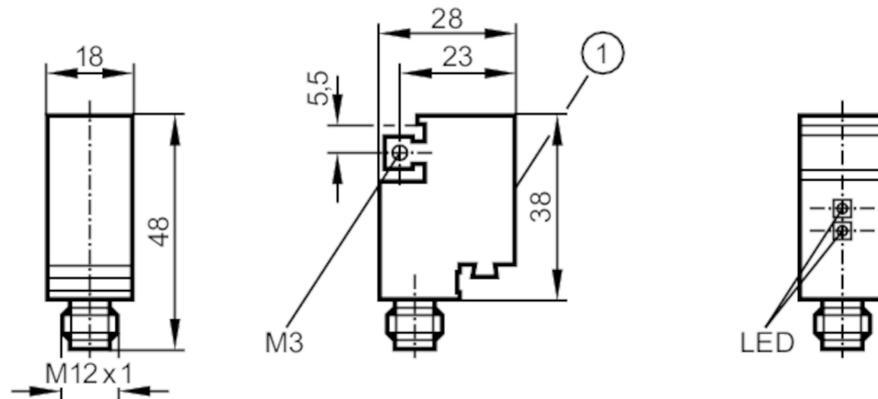
Sensor para cilindros resistentes a campos magnéticos

MKU3000UBPKG/SC/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

MK5024



Sensor para cilindros resistentes a campos magnéticos

MKU3000UBPKG/SC/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
----------	----

Face ativa	frente
------------	--------

Tipo do cilindro	cilindro pneumático
------------------	---------------------

Dimensões [mm]	48 x 18 x 28
----------------	--------------

Materiais	zinco moldado sob pressão PTFE revestido
-----------	--

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



MK5024



Sensor para cilindros resistentes a campos magnéticos

MKU3000UBPKG/SC/US

Conexão

