

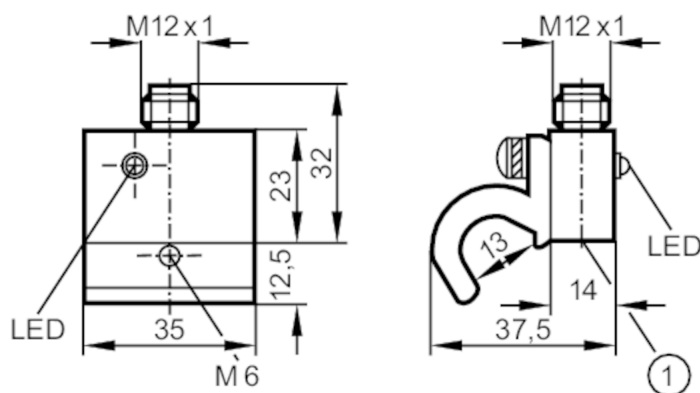
Sensores cilíndricos para cilindro hidráulico

MKZ3000-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: MK5108 + E11799

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]	37,5 x 35 x 35,5

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	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]	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
------------------------------	---



Sensores cilíndricos para cilindro hidráulico

MKZ3000-BPKG/US-100-DPS

Velocidade de passagem do pistão	[m/s]	< 5
----------------------------------	-------	-----

Precisão / desvios

Histerese	[mm]	1
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

Superfície ativa		dianteiro
Tipo do cilindro		cilindro hidráulico
Dimensões	[mm]	37,5 x 35 x 35,5
Materiais		invólucro: plástico; adaptador de montagem: alumínio

Displays / elementos de operação

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

Observações

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

