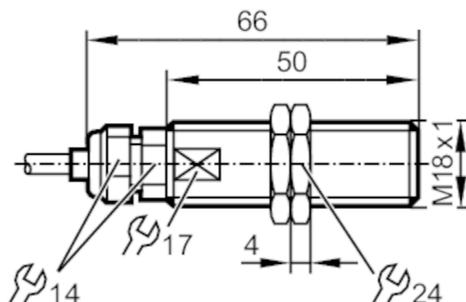


MGT000



Sensor magnético

MGK2030-AKOA/R/2M



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	25; (em relação ao ímã M 4.0)
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 66

Aplicação

Característica especial	Invólucro totalmente metálico
Aplicação	aplicações em áreas de alta temperatura

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	2...250 AC/DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	1000
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	1000
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	1000
Potência máx. de comutação [W]	100
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	25; (em relação ao ímã M 4.0)
Sensibilidade da resposta [mT]	7,5

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-40...180
---------------------------	-----------

MGT000



Sensor magnético

MGK2030-AKOA/R/2M

Proteção	IP 65; IP 68; IP 69K
----------	----------------------

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-4-2 ESD	kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1,0 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
Resistência a choques	EN 60947-5-1	
Resistência a vibrações	EN 60947-5-1	
MTTF [anos]		57078

Dados mecânicos

Peso [g]	212
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 66
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); face de deteção: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); porcas de fixação: latão
Binário de aperto para bucim [Nm]	5
Binário de aperto [Nm]	50
Invólucro totalmente metálico	sim

Conexão elétrica

Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; $\leq 0,175$ A; ação rápida
---------------------	--

Acessórios

Itens fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

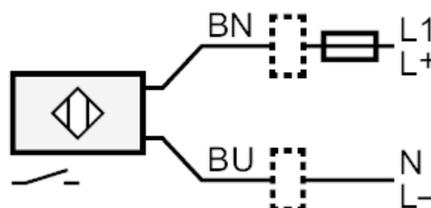
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 2 m, silicone; 2 x 0,75 mm²

Conexão



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 $\leq 0,175$ A ação rápida

Cores dos condutores :

BN = castanho
BU = azul