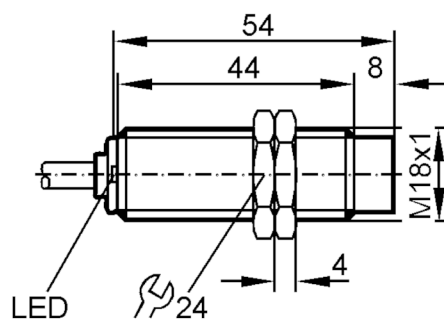


Sensor indutivo

IGK2008RABOA/6M/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	conexão em série possível
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	conexão em série possível
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	5,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Sensor indutivo

IGK2008RABOA/6M/PH

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	8
Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...6,5

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	3...15

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão niquelado; PC

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Material incluído		porcas de fixação: 2
-------------------	--	----------------------

Observações

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

IG0389



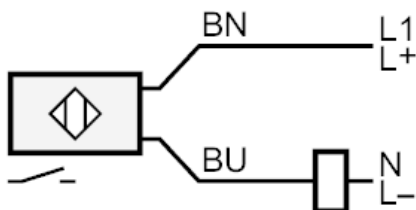
Sensor indutivo

IGK2008RABOA/6M/PH

conexão elétrica

cabo: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul