

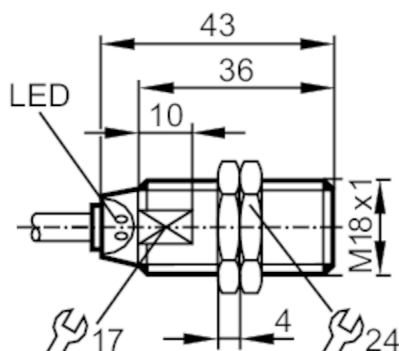
Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/2LED/3M/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IGS312

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 43

Aplicação

Característica especial	Alcance de detecção aumentado; Auxílio da configuração ótica
-------------------------	--

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	8
--------------------------	---



Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/2LED/3M/PH

Distância real de comutação Sr	8 ± 10 %
-----------------------------------	----------

Alcance de detecção aumentado	sim
----------------------------------	-----

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
-------------------	---

Histerese [% de Sr]	3...15
---------------------	--------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
---------------------------	----------

Proteção	IP 67
----------	-------

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Peso [g]	168,7
----------	-------

Invólucro	tipo roscado
-----------	--------------

Montagem	embutido
----------	----------

Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 43
----------------	------------------

Designação da rosca	M18 x 1
---------------------	---------

Materiais	latão revestimento de bronze branco; PBT
-----------	--

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
--------------	---------------------	-------------------

	estado de comutação	1 x LED, verde
--	---------------------	----------------

Auxílio da configuração ótica	sim
-------------------------------	-----

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

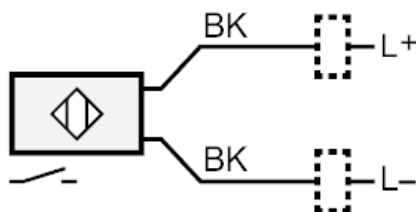
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,50 mm²

Conexão



Cores dos condutores :
BK = preto