

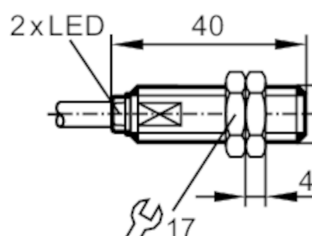
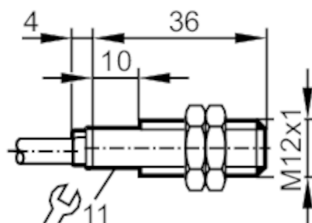
Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

artigo descontinuado

Produtos alternativos: IFS725

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 deteção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 40

Aplicação

Característica especial	Alcance de deteção 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



Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Frequência de comutação [Hz]	110
DC	
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação [mm]	4 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25
Alcance de detecção aumentado	sim

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	1671	

Dados mecânicos

Peso [g]	89,2
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 40
Designação da rosca	M12 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
-------------------------	---------

IF5740



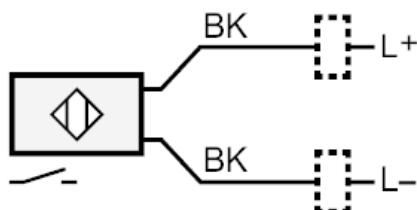
Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

conexão elétrica

Cabo: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =

Cores dos condutores :
preto