

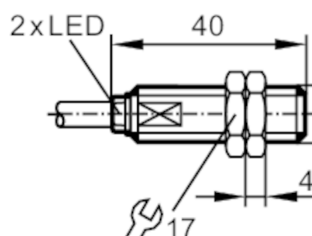
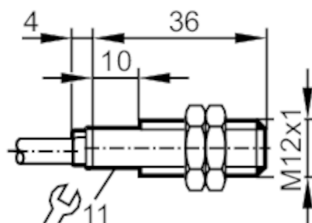
Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: IFS725

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 40

Área de aplicação

Característica especial	alcance aumentado; Auxílio de ajuste ótico
-------------------------	--

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100



Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Frequência de comutação DC	[Hz]	110
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...3,25
Alcance 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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1671
Dados mecânicos		
Peso	[g]	89,2
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		latão revestido com bronze branco; PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
	Status de chaveamento	1 x LED, verde
Auxílio de ajuste ótico		sim
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

IF5740



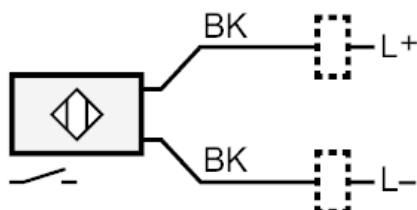
Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

conexão elétrica

cabo: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =

Cores dos fios :
preto