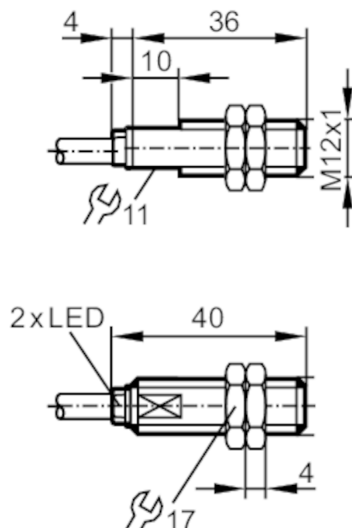


Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/1m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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

Campo 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
Frequência de comutação DC [Hz]	110
Proteção contra curto-circuitos	não



Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/1m

Proteção contra sobrecarga	não
Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	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	
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
Notas	
Quantidade	1 peça

IF5918



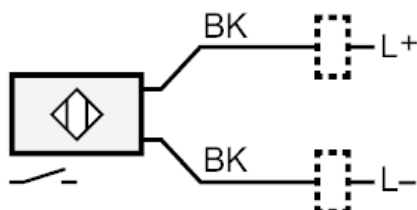
Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/1m

conexão elétrica

cabo: 1 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =

Cores dos fios :
preto