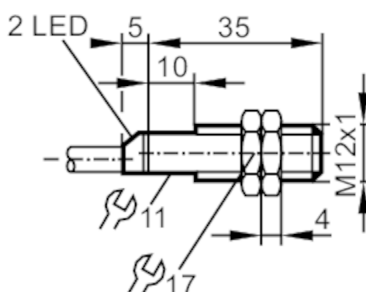


Sensor indutivo

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

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

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

Faixa de registro

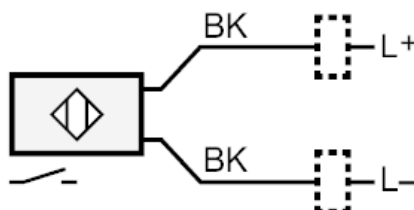
Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	$4 \pm 10\%$
Distância de trabalho [mm]	0...3,25
Alcance aumentado	sim



Sensor indutivo

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,42 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,27	
Histerese	[% de Sr]	3...15	
Variação no ponto de comutação		-10...10	
	[% de Sr]		
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70
Proteção			IP 67
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Peso		[g]	112
Invólucro			forma construtiva de roscas
Montagem			embutido
Dimensões		[mm]	M12 x 1 / L = 40
Designação da rosca			M12 x 1
Materiais			invólucro: latão PTFE revestido; face ativa: PBT; tampas: 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
conexão elétrica			
cabo: 3 m, PVC; irradiado; 2 x 0,34 mm²			
Conexão			



BK = Cores dos fios :
preto