

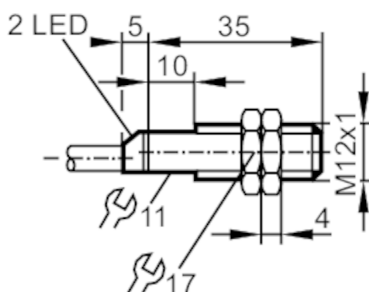
Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/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	Auxilio de ajuste ótico
-------------------------	-------------------------

Dados elétricos

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

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 registo

Alcance de detecção [mm]	4
--------------------------	---



Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Distância de trabalho	[mm]	0...3,25	
Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / 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]	169	
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; PC	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, verde
		Ajuste adicional	1 x LED, vermelho
Auxílio de ajuste ótico		sim	
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

IF5829



Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

conexão elétrica

cabo: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =

Cores dos fios :
preto