

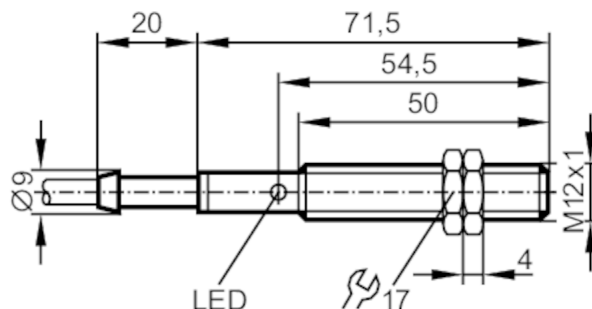
Sensor indutivo

IF-2004-BBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF0004

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Função de saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...140 AC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Função de saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	8,5
Corrente mínima de carga	[mA]	8
Corrente residual máx.	[mA]	2,5 (140 V AC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

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

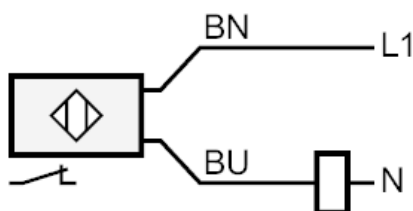
IF0221



Sensor indutivo

IF-2004-BBOW

Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	
Desvio do ponto de comutação		
		1...15
		-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente		[-°C]
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões		[mm]
Designação da rosca		M12 x 1 / L = 71,5
Materiais		M12 x 1
		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador		estado de comutação
		1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Conexão		



BN = Cores dos condutores :
castanho
BU = azul