

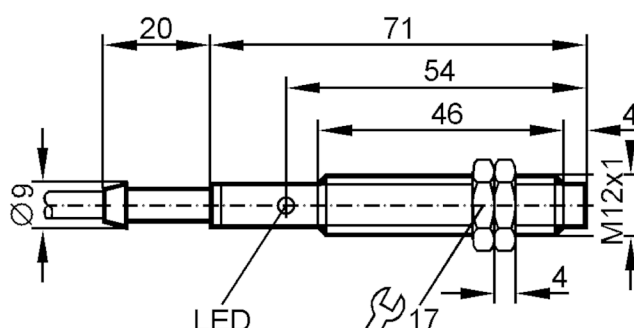
Sensor indutivo

IFA2004-BBOW/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF0008

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

Dados elétricos

Frequência AC [Hz]		47...63
Tensão de funcionamento [V]		20...250 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]		3 (250 V AC) / 1,5 (120 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)

IF0261



Sensor indutivo

IFA2004-BBOW/IV4A

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
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
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT transparente
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

IF0261



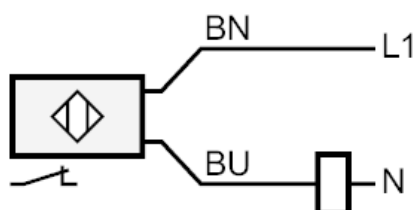
Sensor indutivo

IFA2004-BBOW/V4A

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =

BU =

Cores dos condutores :

castanho

azul