

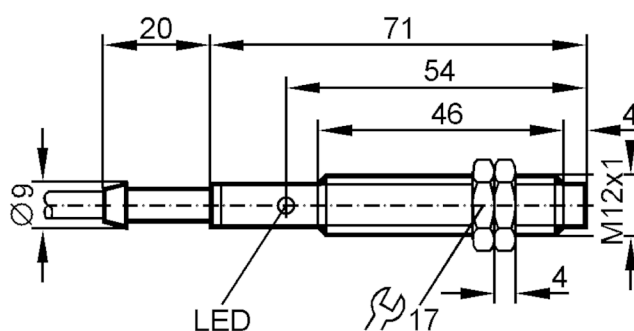
Sensor indutivo

IFA2004-ABOW/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF0297

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]	2
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)

**Sensor indutivo**

IFA2004-ABOW/PH

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	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	latão niquelado; PBT
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

IF0263



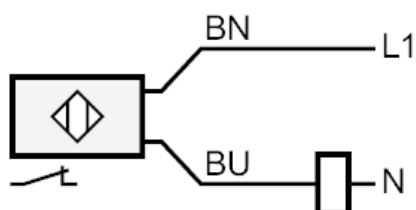
Sensor indutivo

IFA2004-ABOW/PH

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos condutores :
castanho
azul