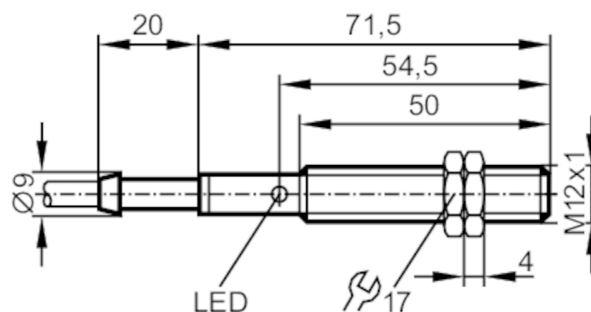


Sensor indutivo

IF-2002-ABOW/10M

RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	2
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Dados elétricos

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

Saídas

Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	8,5
Corrente de saída mínima	[mA]	8
Corrente residual máx.	[mA]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...1,6



Sensor indutivo

IF-2002-ABOW/10M

RT

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese [% de Sr]		1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]		-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 71,5	
Designação da rosca	M12 x 1	
Materiais	PBT	

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

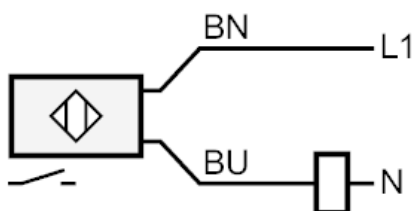
Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN = Cores dos fios :
 BU = marrom
 azul