

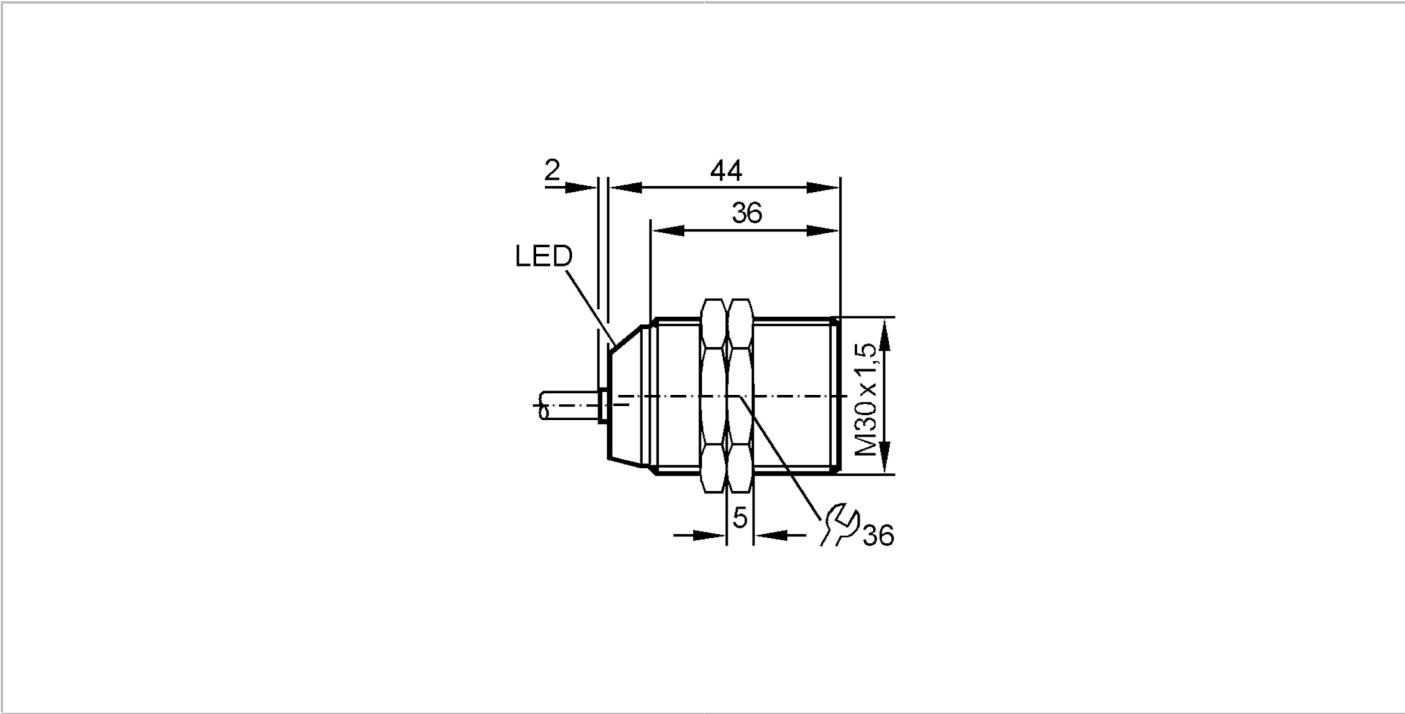


Sensor indutivo

IIC2010-ABOW/3M/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II0215
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC
Consumo de corrente	[mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	8,5
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	100; (150 (...50 °C))



Sensor indutivo

IIC2010-ABOW/3M/PH

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]	10
Distância real de comutação Sr [mm]	10 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...8,1

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...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca	M30 x 1,5
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
------------------------	--------

II0218



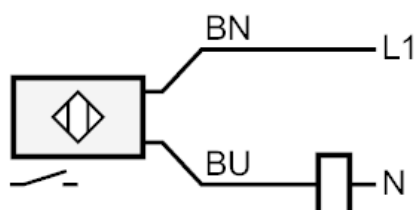
Sensor indutivo

IIC2010-ABOW/3M/PH

conexão elétrica

cabo: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN = Cores dos fios :
BU = marrom
azul