

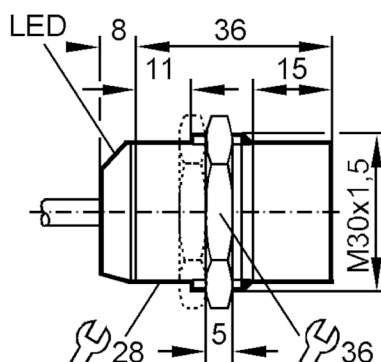
Sensor indutivo

IIB2015-ABOW/10M/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II0227

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 44

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

IIB2015-ABOW/10M/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]	15
Distância real de comutação Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...12,1
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		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 44
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT; Bucha rosqueada: latão revestido com bronze branco
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

II0298



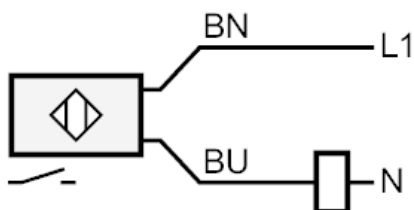
Sensor indutivo

IIB2015-ABOW/10M/PH

conexão elétrica

cabo: 10 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul