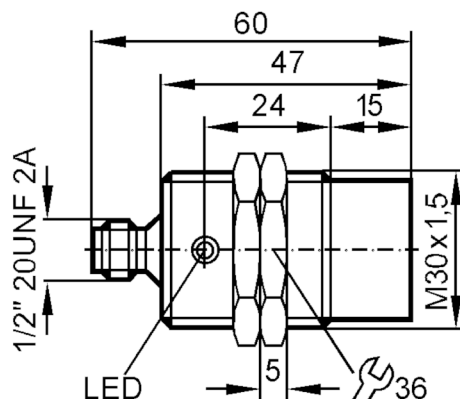


Sensor indutivo

IIB2015-ABOW/SL/LS-100AK

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	15
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	I
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))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	25

**Sensor indutivo**

IIB2015-ABOW/SL/LS-100AK

Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	15
Distância real de comutação Sr	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 65

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
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	PBT; latão revestido com bronze branco

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 - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C





Sensor indutivo

IIB2015-ABOW/SL/LS-100AK

Conexão

