

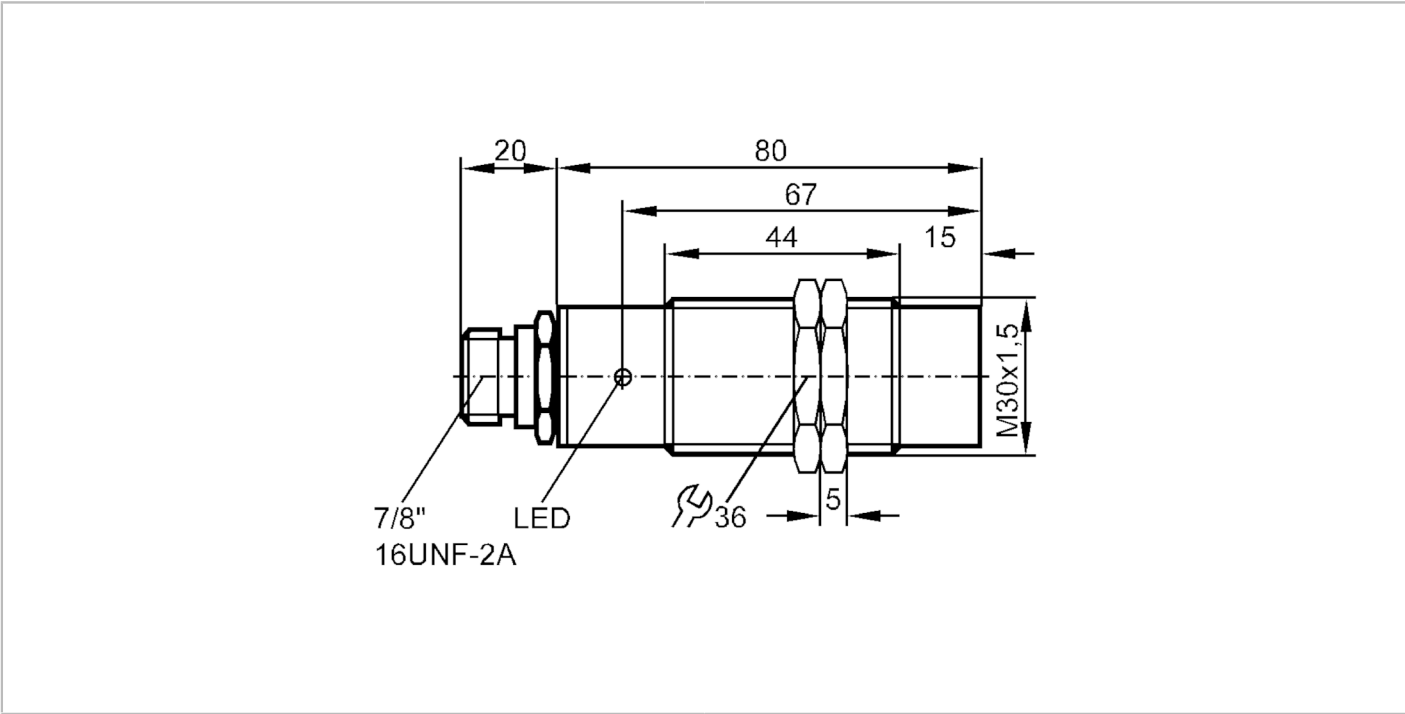


Sensor indutivo

IIA3015-BPKG/LS-400-LPS RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IIS207
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	250



Sensor indutivo

IIA3015-BPKG/LS-400-LPS RT

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

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: 0,4 / 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 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	latão niquelado; CO-PC

Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho

Acessórios	
Material incluído	porcas de fixação: 2

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A





Sensor indutivo

IIA3015-BPKG/LS-400-LPS RT

Conexão

