

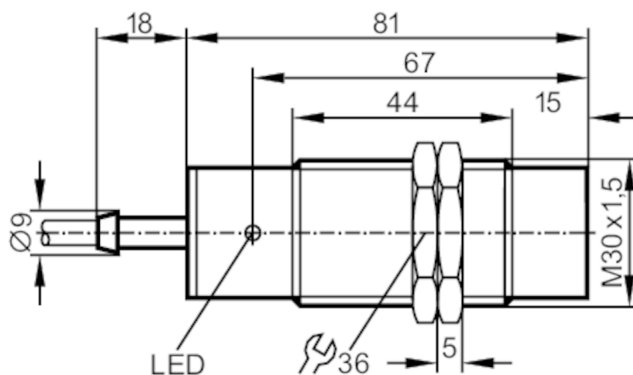
Sensor indutivo

IIA3015-BPOG/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5776

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 / L = 81

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	< 7
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	50
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

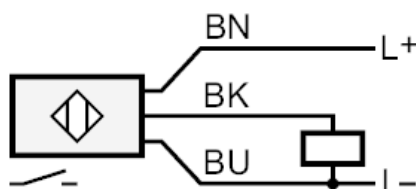
Alcance de detecção [mm]	15
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...12,1



Sensor indutivo

IIA3015-BPOG/V4A

Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	
Variação no ponto de comutação		
		3...15
		-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente		[-°C]
Proteção		IP 67
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões		[mm]
Designação da rosca		M30 x 1,5 / L = 81
Materiais		M30 x 1,5
		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); face ativa: 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		
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexão		



Cores dos fios :
 BK = preto
 BN = marrom
 BU = azul