Sensor indutivo

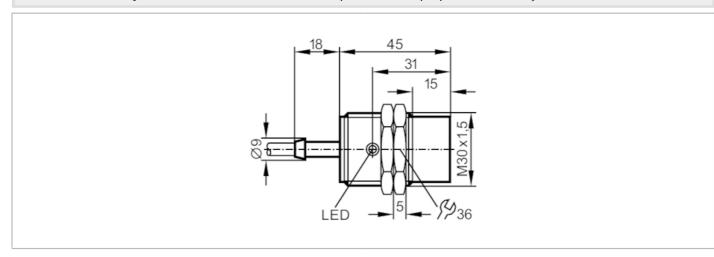




Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5694

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



Características do produto		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	1836 DC
Consumo de corrente	[mA]	7; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
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

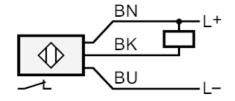
115349

Sensor indutivo





Distância real de comutad Sr	ção [mm]	15 ± 10 %		
Distância de trabalho	[mm]	012,1		
Precisão / desvios				
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2		
Histerese	[% de Sr]	115		
Variação no ponto de comutação		-1010		
	[% de Sr]			
Condições ambientais				
Temperatura ambiente	[°C]	-2580		
Proteção		IP 67		
Dados mecânicos				
Invólucro		forma construtiva de roscas		
Montagem		não embutido		
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45		
Designação da rosca		M30 x 1,5		
Materiais		latão niquelado; 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				
cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²				
Conexão				



Cores dos fios :

BN = marrom BU = azul BK = preto