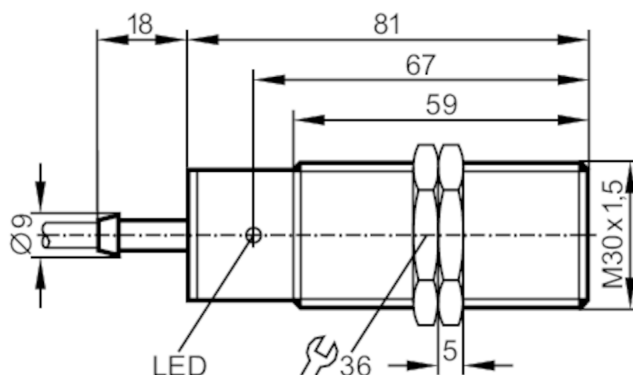




Sensor indutivo

II-3010-BNKG/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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		NPN
Saída		normalmente fechado
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
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...8,1

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

II5281

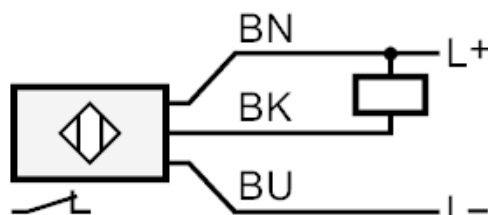


Sensor indutivo

II-3010-BNKG/ 6m

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Carcaça		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Acessórios incluídos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade		1 peça
conexão elétrica		
cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		

Conexão



Cores dos condutores :

BN = castanho
BU = azul
BK = preto

Artigo não mais disponível - registro de arquivo