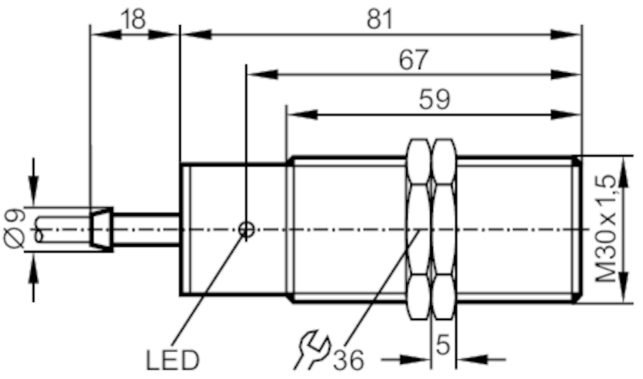
II5402

Sensor indutivo

IIA3010-BNKG/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

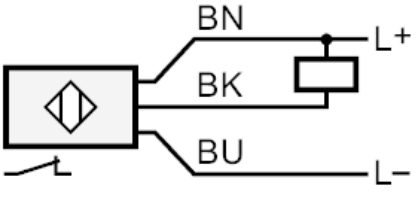
Características do produto		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	5; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...8,1

II5402

Sensor indutivo

IIA3010-BNKG/V4A

Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	1...15	
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Designação da rosca		M30 x 1,5	
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Conexão			



	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto