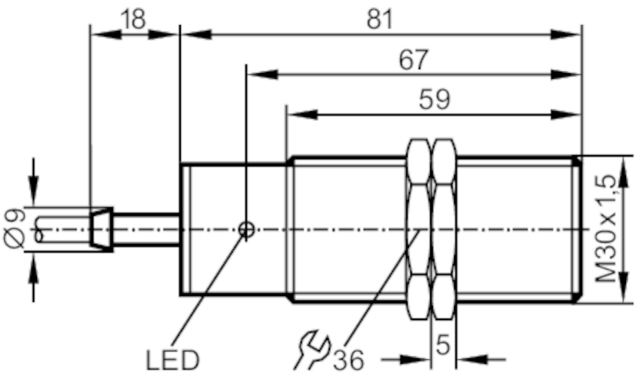
II5125

Sensor indutivo

IIA3010-ANOG/V4A/20m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	7; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	400
Frequência de comutação DC	[Hz]	50
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...8,1
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...15

II5125

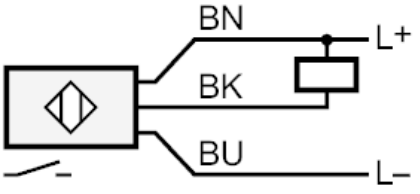
Sensor indutivo

IIA3010-ANOG/V4A/20m

Desvio do ponto de comutação [% de Sr]		-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 67
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: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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