II5494

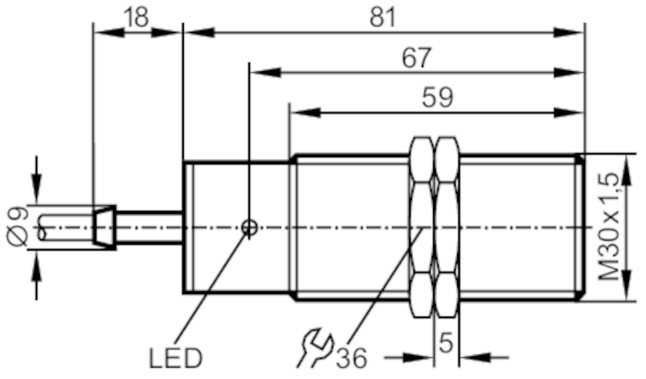
Sensor indutivo

IIA3010-BPKG/PPU

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5256 ou II5447

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



CE

Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
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]	5; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
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

II5494

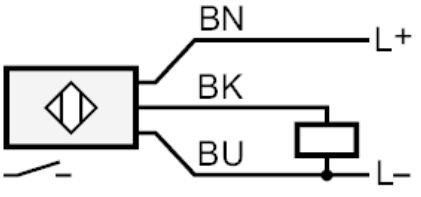
Sensor indutivo

IIA3010-BPKG/PPU

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: 0,5 / 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
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões [mm]		M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão niquelado; 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, PUR / PVC; altamente flexível; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos condutores :

BN = castanho
BU = azul
BK = preto