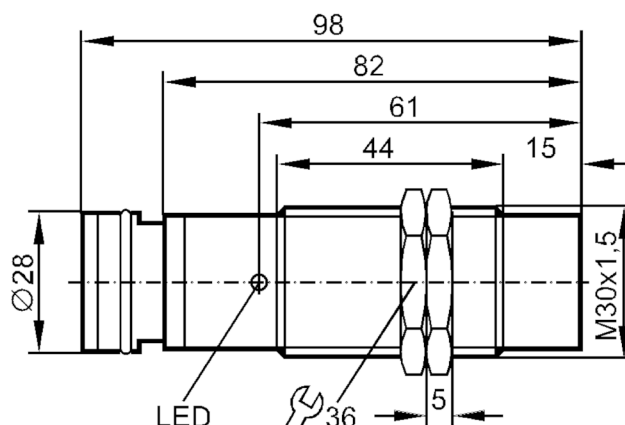


Sensor indutivo

IIA3015-ANKG/TS-600-ANS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	15
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	NPN
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]	200
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IIA3015-ANKG/TS-600-ANS

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	15
Distância real de comutação Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...12,1
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão niquelado; PC
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 - conector		
Conexão: 1 x Ø 28 mm; codificação: A		
		





Sensor indutivo

IIA3015-ANKG/TS-600-ANS

Conexão

