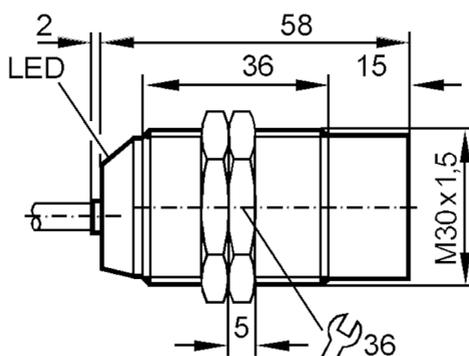




Sensor indutivo

IIK3022-BPKG/0,31M RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	22
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
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]	100
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	sim

II5902



Sensor indutivo

IIK3022-BPKG/0,31M RT

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	22
Distância real de comutação Sr	[mm]	22 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...17,6
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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...70
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão revestido com bronze branco; PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
	em operação	1 x LED, verde
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

I15902



Sensor indutivo

I1K3022-BPKG/0,31M RT

conexão elétrica

cabo: 0,31 m, PUR; 3 x 0,75 mm²

Conexão



Cores dos fios :
BN = marrom
BU = azul
BK = preto