

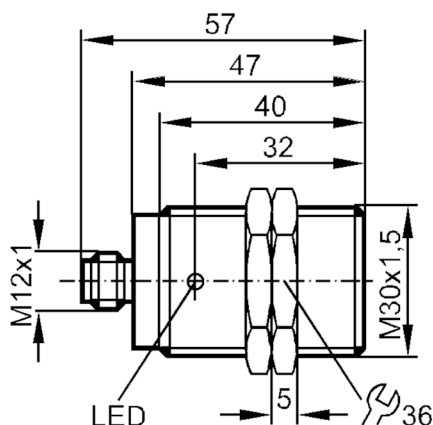
Sensor indutivo

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5711

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



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

Aplicação

Característica especial	Imunidade ao campo magnético
Imunidade ao campo magnético	sim

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (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]	1,5



Sensor indutivo

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250	
Frequência de comutação DC	[Hz]	300	
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	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,4	
Histerese	[% de Sr]	1...15	
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM	EN 60947-5-2		
Dados mecânicos			
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5	
Designação da rosca		M30 x 1,5	
Materiais		latão; PBT; PTFE revestido	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador	estado de comutação		1 x LED, amarelo
Acessórios			
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2		
Notas			
Quantidade da embalagem	1 peças		

Sensor indutivo

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A

**Conexão**

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