

Produtos alternativos: II5465

Technical drawing of the LED module showing dimensions and components. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Overall length: 72
- Distance from mounting hole to LED: 62
- Distance from mounting hole to the start of the LED strip: 53
- Distance from mounting hole to the end of the LED strip: 50
- Mounting hole: M12x1
- LED strip: LED
- Wrench symbol: 36
- LED strip width: 5
- End thread: M30x1,5



Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 15
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

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]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	300



Sensor indutivo

IIK3010-BPOG/US-100-DPS

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	10
Distância real de comutação Sr	$10 \pm 10\%$
Distância de trabalho [mm]	0...8,1

Precisão / desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos	
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	invólucro: latão revestido com bronze branco; face ativa: PBT

Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Material incluído	porcas de fixação: 2

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IIK3010-BPOG/US-100-DPS

Conexão

