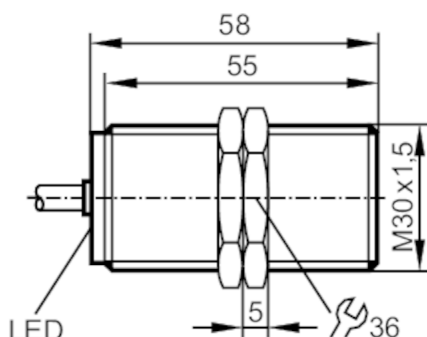


Sensor indutivo

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	12
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Área de aplicação

Característica especial	alcance aumentado
-------------------------	-------------------

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

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	12
Distância de trabalho [mm]	0...9,72



Sensor indutivo

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Alcance aumentado	sim	
Precisão / desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese [% de Sr]	1...20	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-40...70	
Proteção	IP 69K	
Certificações / testes		
EMC	emissão de interferência e resistência à interferência conforme diretriz para automóveis 95/54/EG	
	imunidade conforme DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 rede line to line
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011 emissão	classe B
Resistência a choques	EN 60068-2-27	150 g 11 ms de meio seno; cada 3 choques em cada direção dos 3 eixos de coordenadas a -40 °C e 70 °C
Dados mecânicos		
Peso [g]	0,224	
Invólucro	forma construtiva de roscas	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 58	
Designação da rosca	M30 x 1,5	
Materiais	Bucha rosqueada: latão revestido com bronze branco; face ativa: PBT; tampas: TPU	
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	



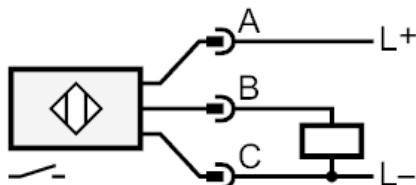
Sensor indutivo

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Conexão: 1 x Weather-Pack ((12010717))