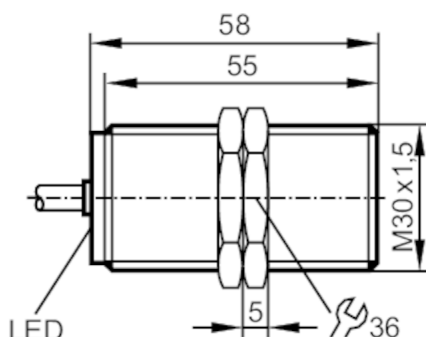


Sensor indutivo

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	12
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Aplicação

Característica especial	Alcance de deteção aumentado
-------------------------	------------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
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]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	12
Distância de funcionamento [mm]	0...9,72



Sensor indutivo

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Alcance de detecção 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 de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-40...70
Proteção	IP 69K

Testes/aprovações

CEM	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 irradiada	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 HF conduzida	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	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	bucha roscada: latão revestimento de bronze branco; face de detecção: PBT; tampa da extremidade: TPU

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

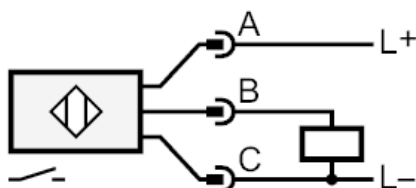
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

Sensor indutivo

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

conexão elétricaCabo: 2 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²**Conexão**

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