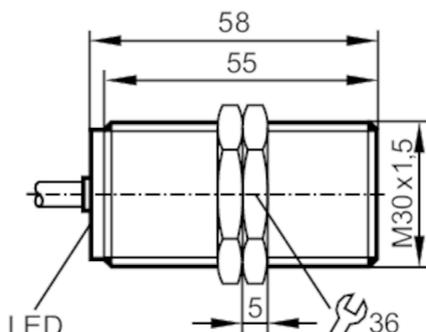




Detector inductivo

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	12
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Campo de aplicación

Sistema	Alcance aumentado
---------	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	100
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	12
Alcance operativo [mm]	0...9,72

II5966



Detector inductivo

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Alcance aumentado	sí
-------------------	----

Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	1...20

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-40...70
Grado de protección	IP 69K

Homologaciones / pruebas

CEM	Emisión de perturbaciones e inmunidad a perturbaciones según la Directiva sobre vehículos de motor 95/54/CE	
	resistencia a interferencias según DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 red línea a línea
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011 emisión	clase B
Resistencia a choques	EN 60068-2-27	150 g 11 ms semisinusoidal; respectivamente 3 choques en cada sentido de los 3 ejes de coordenadas a -40 °C y 70 °C

Datos mecánicos

Peso [g]	0,224
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	cuerpo roscado: latón revestido de bronce blanco; Superficie activa: PBT; tapón: TPU

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

II5966



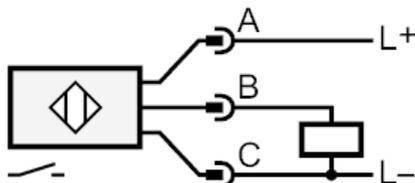
Detector inductivo

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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