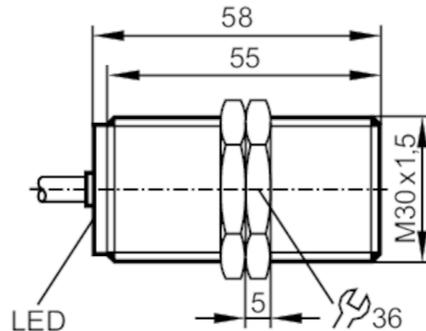




Detector inductivo

IIK3012BBPKG/0,075M/JL-100AI

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

Característica especial	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

II5944



Detector inductivo

IIK3012BBPKG/0,075M/JL-100AI

Alcance aumentado		sí
Precisión / variaciones		
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; (Conector macho: IP 68)	
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 kV 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
MTTF [años]	1588	
Datos mecánicos		
Peso [g]	146	
Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 58	
Nombre de la rosca	M30 x 1,5	
Materiales	cuerpo roscado: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT; tapón: TPU	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

II5944



Detector inductivo

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



Conexión

