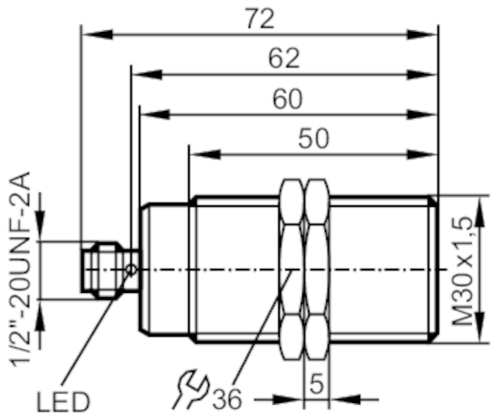
II0364

Detector inductivo

IIK2015RABOA/LS-104AK

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		Montaje en serie posible: 4 unidades
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	15
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Campo de aplicación		
Sistema		Contactos dorados; Alcance aumentado
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		Montaje en serie posible: 4 unidades
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	7,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	7,5
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	4
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100

II0364

Detector inductivo

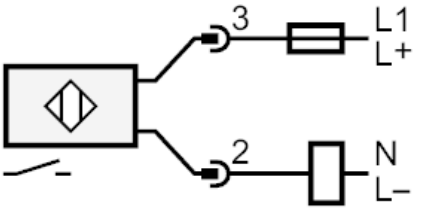
IIK2015RABOA/LS-104AK

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	40	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	25	
Protección contra cortocircuitos		no	
Resistente a sobrecargas		no	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	15	
Alcance operativo	[mm]	0...12,1	
Alcance aumentado		sí	
Precisión / diferencias			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histéresis	[% del Sr]	3...15	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		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 línea a línea, Ri: 2 ohmios
		EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
		EN 55011 emisión	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Montaje		enrasable	
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72	
Nombre de la rosca		M30 x 1,5	
Materiales		latón revestido de bronce blanco; Superficie activa: PBT; tuercas de fijación: latón	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Notas		Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.	
		Nota	
		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1	
		≤ 2 A	
		de acción rápida	
Cantidad por pack		1 unid.	

II0364

Detector inductivo

IIK2015RABOA/LS-104AK

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C; Contactos: dorado