

## LIA - Sensor inductivo cilíndrico analógico

LIA-I43015E-C2

Salida de corriente/tensión



- Señal analógica lineal y precisa
- Montaje cilíndrico roscado M30x1.5 de fácil instalación
- Carcasa de bronce niquelado
- Medición de distancia sin contacto
- Protección IP67
- LED indicador
- Salida de corriente/tensión

Características		Datos de Salida	
Tipo de montaje	No enrasado	Salida analógica	Corriente / Tensión
Alcance nominal (Sn)	15 mm	Tipo de salida	0 a 20 mA / 0 a 10V
Alcance de trabajo (St)	3...15 mm	LED indicador	Si (Amarillo)
Histéresis	---	Frecuencia de comutación	100 Hz
Repetibilidad	≤ ±3%		
Error de la linealidad	≤ ±5%		
Datos mecánicos		Datos eléctricos	
Gabinete	Cilíndrico con rosca	Rango de tensión	15 a 30 VDC
Dimensiones	M30x1.5 / L = 85mm	Consumo en vacío	<20 mA
Material de la carcasa	Bronce niquelado	Rigidez dieléctrica	1000V/AC 50/60Hz 60s
Material de la superficie activa	PBTP	Resistencia de aislamiento	≥50MΩ(500VDC)
Tipo de conexión	Conector M12	Protección c/cortocircuito	Si
Cable	Según conector	Protec. inversión polaridad	Si
Longitud del cable	Según conector	Carga de Salida	
Resistencia a las vibraciones	10 a 50Hz (1.5mm)	Salida de tensión	≥ 4.7 KΩ
Peso	124 gramos	Salida de corriente	≤ 470 Ω
Datos ambientales			
Temperatura de trabajo		-25 a 70°	
Humedad ambiente		35...95% RH	
Grado de protección		IP67	
Dimensiones		Diagrama de conexión	
		<b>SALIDA DE CORRIENTE + TENSIÓN</b> 	
		<b>VISTA DEL CONECTOR LADO SENSOR</b> 	

Información técnica sujeta a cambios sin previo aviso

SDS 2026-02