

LIA - Sensor inductivo cilíndrico analógico

LIA-I43015E-C2
Salida de corriente/tensión

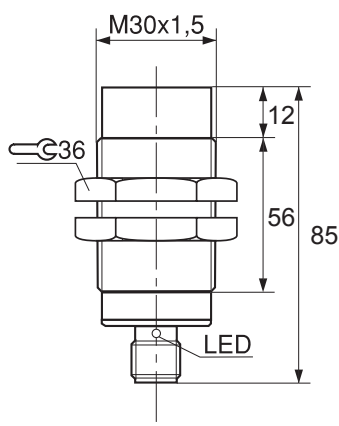
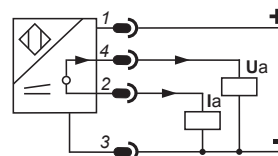

- Señal analógica lineal y precisa
- Montaje cilíndrico roscado M30x1.5 de fácil instalación
- Carcasa de bronce niquelado
- Medición de distancia sin contacto
- Protección IP67
- LED indicador
- Salida de corriente/tensión

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 conmutación	100 Hz
Repetibilidad	$\leq \pm 3\%$		
Error de la linealidad	$\leq \pm 5\%$		

Datos mecánicos		Datos eléctricos	
Gabinete	Cilindrico 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	$\geq 50M\Omega(500VDC)$
Tipo de conexión	Conector M12	Protección c/cortocircuito	Si
Cable	Según conector	Protec. inversión polaridad	Si
Longitud del cable	Según conector		
Resistencia a las vibraciones	10 a 50Hz (1.5mm)		
Peso	124 gramos		
		Carga de Salida	
		Salida de tensión	$\geq 4.7 K\Omega$
		Salida de corriente	$\leq 470 \Omega$

Datos ambientales	
Temperatura de trabajo	-25 a 70°
Humedad ambiente	35...95% RH
Grado de protección	IP67

Dimensiones	Diagrama de conexión
-------------	----------------------


SALIDA DE CORRIENTE + TENSION

VISTA DEL CONECTOR LADO SENSOR
