

LIA - Sensor inductivo cilíndrico analógico

LIA-I1805-C2

Salida de corriente



- Señal analógica lineal y precisa
- Montaje cilíndrico roscado M18x1 de fácil instalación
- Carcasa de bronce niquelado
- Medición de distancia sin contacto
- Protección IP67
- LED indicador
- Salida de corriente

Características		Datos de Salida	
Tipo de montaje		Salida analógica	
Tipo de montaje	Enrasado	Salida analógica	Corriente
Alcance nominal (Sn)	5 mm	Tipo de salida	0 a 20 mA
Alcance de trabajo (St)	1...5 mm	LED indicador	Si (Amarillo)
Histéresis	---	Frecuencia de comutación	200 Hz
Repetibilidad	≤ ±3%		
Error de la linealidad	≤ ±5%		
Datos mecánicos		Datos eléctricos	
Gabinete	Cilíndrico con rosca	Rango de tensión	15 a 30 VDC
Dimensiones	M18x1 / L = 73mm	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	53 gramos	Salida de corriente	≤ 470 Ω
Datos ambientales			
Temperatura de trabajo		-25 a 70°	
Humedad ambiente		35...95% RH	
Grado de protección		IP67	

Información técnica sujeta a cambios sin previo aviso
SDS 2026-02

Dimensiones

Diagrama de conexión

