

LIA - Sensor inductivo cilíndrico analógico

LIA-U1805-C2
Salida de tensión


- 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 tensión

Características		Datos de Salida	
Tipo de montaje	Enrasado	Salida analógica	Tensión
Alcance nominal (Sn)	5 mm	Tipo de salida	0 a 10V
Alcance de trabajo (St)	1...5 mm	LED indicador	Si (Amarillo)
Histéresis	---	Frecuencia de conmutación	200 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	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	$\geq 50M\Omega(500VDC)$
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	53 gramos		

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

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

SALIDA DE TENSION

VISTA DEL CONECTOR LADO SENSOR