



Kontrolog

MÓDULO DE EXPANSIÓN 8 ENTRADAS ANÁLOGAS / DIGITALES

Descripción

Por medio de este módulo de expansión el Kontrolog puede recibir hasta 8 entradas adicionales las cuales pueden programarse como análogas (4 to 20mA, 0-10V), para temperatura, digitales y otras más.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

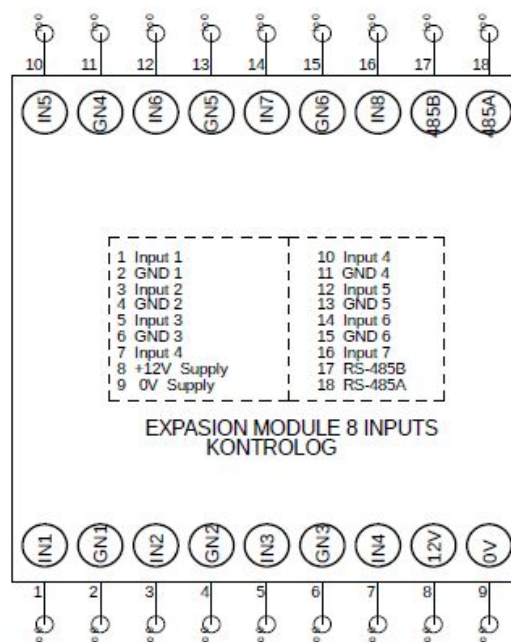
P/N: KL-8IN-12V	Módulo de Expansión 8 Entradas
----------------------------------	---

CARACTERÍSTICAS

Generales

- Mediciones de los 8 sensores de entrada, programables para:
 - Temperatura
 - Humedad
 - Análogo 0 a 20mA
 - Análogo 0 a 10 VDC
 - Digital
 - Contador de pulsos
- Configuración remota de parámetros, como límites de alarma, ajuste de lectura, entre otros.
- Comunicación Modbus RTU con el Kontrolog u otros PLCs.
- Alimentación : 6 -24 VDC.

ESQUEMÁTICO DE CONEXIÓN



REQUISITOS DE POTENCIA

Parámetro	Valor	Unidad
Corriente de operación máxima	0.2	A
Voltaje DC nominal	6 - 24 \pm 0.1	VDC

CONDICIONES DE OPERACIÓN RECOMENDADAS

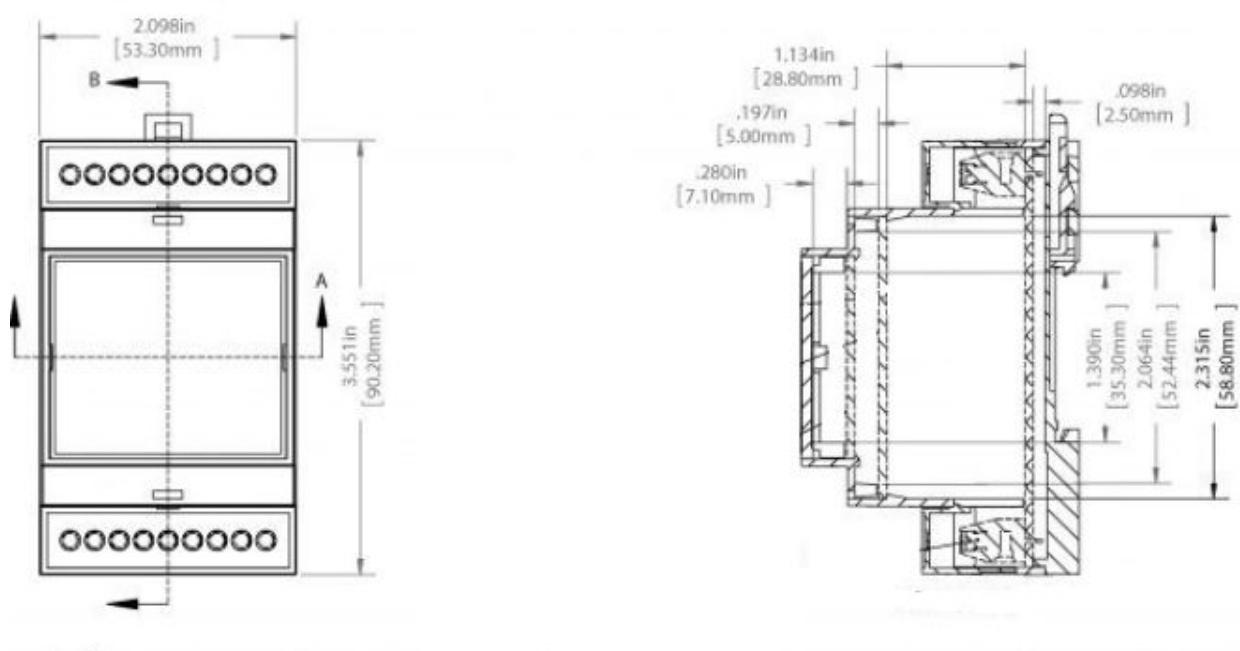
Condiciones de Operación	Valor	Unidad
Temp. de almacenamiento	20 (68) – 45 (113)	°C (°F)
Humedad ambiente de almacenamiento	60 \pm 25	% R.H./No condensable
Temp. de operación	0 (32) - 45 (113)	°C (°F)
Humedad ambiente de operación	60 \pm 25	% R.H./No condensable
Estándar	Tipo de Protección	
Estándar IEC 60529/ EN 60529	IP40 Solo para uso en interiores	
UL94-V0	Plástico UL94-V0 para alta inflamabilidad	

CARACTERÍSTICAS DE ENTRADAS

Tipo	Nota
Entradas analógicas o digitales	<p>El Módulo de Expansión Kontrolog puede recibir hasta 8 entradas configurables para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termistores 10k NTC. • Sensores de Temperatura y Humedad ambiente. • Entradas análogas 4-20 mA / 0-5 VDC o 0-10 VDC. • Entradas digitales. • Contador de pulsos digitales. • Medidor de frecuencia.

DIMENSIONES

Dimensiones de la Unidad Principal



Material: PC/ABS (UL94V-0).

Peso total: 150g, sin accesorios y sin sensores conectados.