



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 ser análogas (4-20mA o 0-10V), o digitales (por contacto seco), y pueden ser configuradas como distintos tipos.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

P/N: KL-8IN-12V	Módulo de expansión 8 entradas
----------------------------------	---

CARACTERÍSTICAS

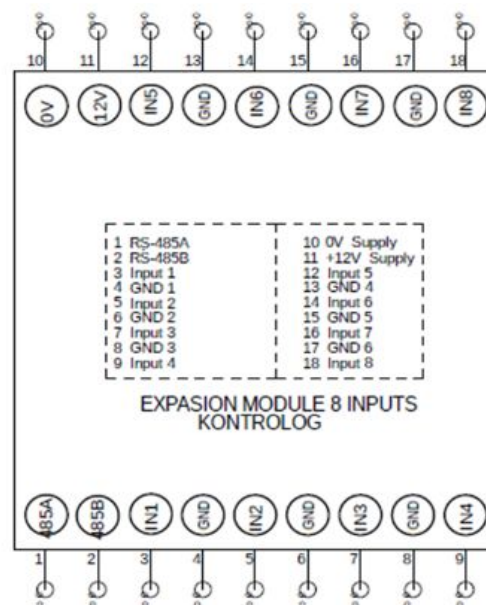
Generales

- Mediciones de los 8 sensores de entrada, programables para:
 - Termistores 10k NTC
 - Humedad
 - Análogo 4 a 20mA
 - Análogo 0 a 10 VDC
 - Digital por contacto seco
 - 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: 12 VDC.

NOTA: Solo puede añadirse 1 módulo de expansión de 8 entradas análogas o digitales por equipo Kontrolog.

NOTA: Se puede utilizar simultáneamente con el módulo de expansión de 8 salidas para potenciar las capacidades del Kontrolog.

ESQUEMÁTICO DE CONEXIÓN



REQUISITOS DE POTENCIA

Parámetro	Valor	Unidad
Corriente de operación máxima	0.2	A
Voltaje nominal de alimentación	12 \pm 0.1	VDC
Voltaje máximo de alimentación	15	VDC

CONDICIONES DE OPERACIÓN RECOMENDADAS

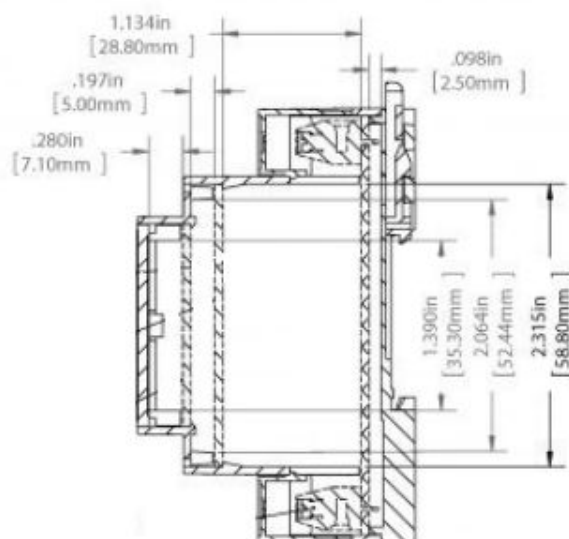
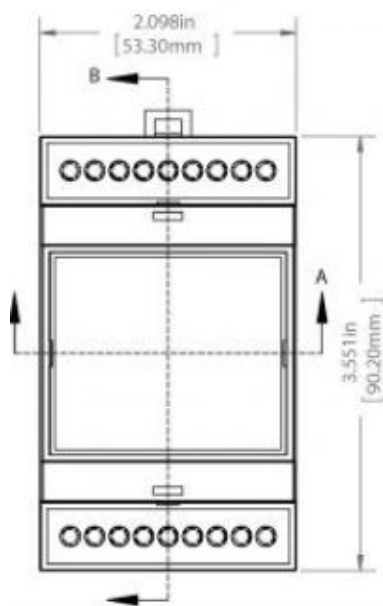
Condiciones de Operación	Valor	Unidad
Temp. de almacenamiento	20 (68) – 45 (113)	°C (°F)
Humedad ambiente de almacenamiento	60 \pm 25	% R.H./No condensable
Temp. de operación	0 (32) - 45 (113)	°C (°F)
Humedad ambiente de operación	60 \pm 25	% R.H./No condensable
Estándar	Tipo de Protección	
Estándar 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 / 0-10 VDC. • Entradas digitales por contacto seco. • Contador de pulsos digitales. • Medidor de frecuencia. <p>NOTA: La entrada 8 solo puede ser configurada como Entrada Digital.</p>

DIMENSIONES

Dimensiones de la Unidad Principal



Material: PC/ABS (UL94V-0).

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