



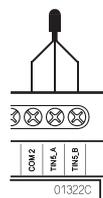
Código EAN  
TI3-60M: 8595188132893

Especificaciones		TI3-60M
<b>Entradas</b>		
Entrada para medir la temperatura:	6x entrada de sensor externo TC, TZ, Ni1000, Pt1000, Pt100 (ver accesorios)	
Rango de la medición:	sobre tipo de la sonda desde -50 °C a 400 °C	
Resolución:	15 bit	
Indicación del rango excedido o desconexión del sensor:	6x LED rojo	
<b>Comunicación</b>		
Cableado de instalación:	BUS	
Indicación de estado:	LED verde RUN	
<b>Alimentación</b>		
Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %	
Pérdida de potencia:	máx. 1 W	
Corr. nominal:	45 mA (en 27 V DC), del BUS	
<b>Conexión</b>		
Terminales:	máx. 2.5 mm <sup>2</sup> / 1.5 mm <sup>2</sup> con manguera	
<b>Funcionamiento</b>		
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +55 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70 °C	
Grado de protección:	IP20 dispositivo, IP40 con tapa del cuadro	
Grado de sobretensión:	II.	
Grado de contaminación:	2	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Montaje:	al cuadro eléctrico en carril DIN EN 60715	
Versión:	3-MÓDULOS	
<b>Dimensiones y peso</b>		
Dimensiones:	90 x 52 x 65 mm	
Peso:	111 g	

**Opciones de conexión**

2 hilos  
- es necesario conectar los terminales TIN\_B y COM

3 hilos  
- colores deben elegirse de acuerdo con las especificaciones del sensor



- Unidad TI3-60M esta destinada para la conexión de hasta 6 sensores externos.
- Conexión de unidades serie TI3 es compatible con los siguientes sensores de temperatura:
  - TC, TZ – conexión de 2 hilos.
  - Ni1000, Pt1000, Pt100 – conexión de 2 o 3 hilos.
- Se utiliza en los casos en que sea necesario leer la temperatura, por ejemplo ambiente/suelo, interior/exterior, equipos de proceso - calderas, calefacción solar, etc.
- Estado de las unidades indicada dioda LED verde RUN en el panel frontal:
  - si estan conectadas a la alimentación (unidades se alimentan a través del BUS), pero no hay comunicación con el master, LED RUN ilumina continuamente.
  - si estan conectadas a la alimentación y unidad comunica con el cableado BUS, LED RUN ilumina correctamente.
- Estado de cada entrada de temperatura indica correspondiente LED rojo en el panel frontal
  - ilumina- desconexión del sensor
  - parpadea - soberrango de la medición
  - no ilumina - todo está correcto
- TI3-60M en versión de 3-MÓDULOS destinado para montaje a carril DIN EN60715.

**Conexión**

