

TERMOSTATO ELECTRÓNICO

ET 011 | DC 24 V



- > Alta capacidad de conmutación DC
- > Baja histéresis
- > Temperatura regulable
- > Cambio por contacto inversor
- > Fijación por clip sobre carril DIN 35 mm

Termostato electrónico para controlar aparatos eléctricos de DC 24 V. Mediante el contacto inversor libre de potencial se pueden conmutar resistencias calefactores, climatizadores, ventilación con filtro e indicadores de señalización. A diferencia de los termostatos mecánicos, el ET 011 se caracteriza por tener una histéresis baja, con lo cual se obtiene un punto de conmutación más preciso, por diferencia de temperatura.



DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------------------|--|
| Diferencia temperatura de conexión | aprox. 3 K |
| Sonda | PTC |
| Tipo de contacto | contacto inversor |
| Duración de vida | > 100.000 ciclos |
| Potencia de conexión máx. | DC 28 V, 16 A |
| Corriente de conexión máx. | DC 16 A |
| Conexión | borne de 5 polos, par de apriete 0,5 Nm máx.: cable rígido 2,5 mm ² (AWG 14) cable trenzado ¹ 1,5 mm ² (AWG 16) |
| Fijación | clip para carril de 35 mm, EN 60715 |
| Carcasa | plástico según UL94 V-0, gris claro |
| Dimensiones | 67 x 50 x 46 mm |
| Peso | aprox. 80 g |
| Posición de montaje | vertical |
| Temp. servicio/almacenamiento | -10 a +60 °C (+14 a +140 °F) / -45 a +80 °C (-49 a +176 °F) |
| Humedad de servicio/almacenamiento | máx. 90 % RH (sin condensación) |
| Grado de protección | IP20 |
| Homologaciones | EAC |

¹ Cuando se realiza la conexión con cable trenzado, es necesario utilizar terminal tubular.

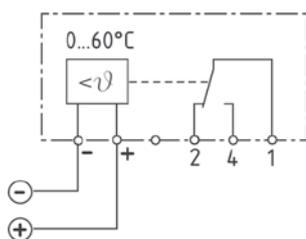
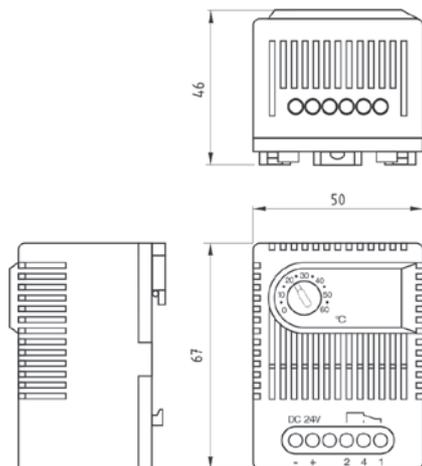
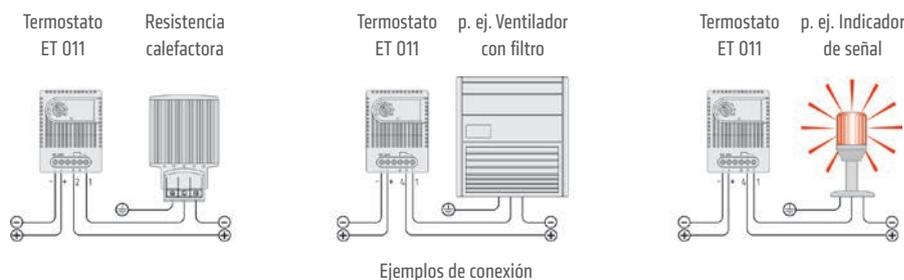


Diagrama de conexión



| | | |
|------------|-------------------------|---------------------|
| Art. No. | Tensión de alimentación | Temp. de regulación |
| 01190.0-00 | DC 24 V (DC 20 - 28 V) | 0 a +60 °C |