

Doble Termostato ZR 011



Doble regulador de temperatura

2 termostatos en una misma carcasa

Ajuste y funcionamiento por separado

Terminales de fácil acceso

Fijación por clip sobre carril DIN 35 mm

Doble termostato en una misma carcasa:

Botón Rojo (contacto abridor, normalmente cerrado) para regular resistencias calefactoras e intercambiadores de calor.

Botón azul (contacto cerrador, normalmente abierto) para regular ventiladores a filtro – conjunto de ventilación, señales de advertencia. Contrariamente a un termostato con un solo contacto, el termostato doble es capaz de pilotar simultáneamente dos aparatos de resistencia y de ventilación, independientemente de la temperatura.



Datos técnicos

Diferencia temperatura de conexión	7 K (± 4 K tolerancia)
Sonda	bimetal termostático
Clase de contacto	contacto de escape
Duración de vida	> 100.000 ciclos
Potencia de conexión máx.	AC 250 V, 10 (2) A AC 120 V, 15 (2) A DC 30 W
Corriente de conexión máx.	AC 16 A - 10 segundos
Conexión	borne de 4 polos de 2,5 mm ² , par de apriete 0,5 Nm máx.: hilos rígidos 2,5 mm ² hilos flexibles 1,5 mm ²
Fijación	clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715
Carcasa	plástico según UL94 V-0, gris claro
Dimensiones	67 x 50 x 46 mm
Peso	aprox. 90 g
Posición de montaje	variable
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90% RH (sin condensación)
Temp. servicio / almacenamiento	-45 a +80 °C (-49 a +176 °F)
Grado de protección	IP20
Homologaciones	VDE + UL File No. E164102

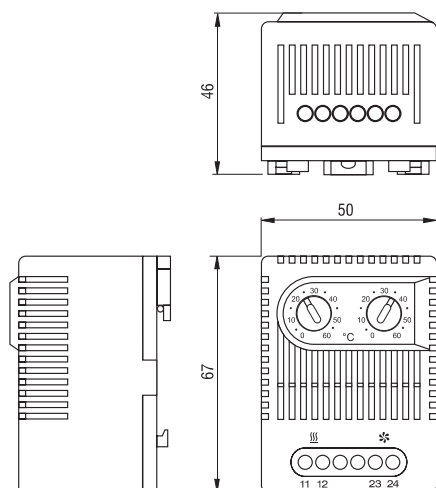
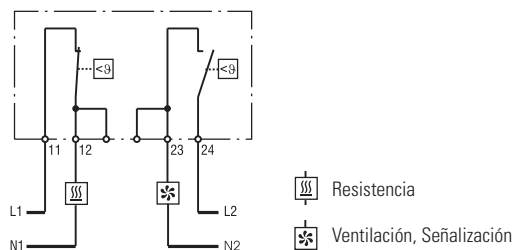


Diagrama de conexión



Art. No.	Temp. de regulación		Temp. de regulación	
	Contacto abridor (NC)	0 °C a +60 °C	Contacto cerrador (NO)	0 °C a +60 °C
01172.0-00	Contacto abridor (NC)	+32 °F a +140 °F	Contacto cerrador (NO)	+32 °F a +140 °F
01175.0-00	Contacto abridor (NC)	-10 °C a +50 °C	Contacto cerrador (NO)	+20 °C a +80 °C
01175.0-01	Contacto abridor (NC)	+14 °F a +122 °F	Contacto cerrador (NO)	+68 °F a +176 °F
01176.0-00*	Contacto cerrador (NO)	0 °C a +60 °C	Contacto cerrador (NO)	0 °C a +60 °C
01176.0-01*	Contacto cerrador (NO)	+32 °F a +140 °F	Contacto cerrador (NO)	+32 °F a +140 °F

*Para regular intercambiadores de calor y ventilación (p. ej. LE 019) y como contacto de advertencia para el control de la temperatura en el interior del armario.