



INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

# TERMOSTATOS E HIGROSTATOS PARA ARMARIOS





## NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **50 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

## VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercarnos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

## ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **1ª calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000 y Ohsas 18001.

## PERSONALIZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.



**100%**  
*Entirely designed  
and manufactured  
in Europe*

## CONSÚLTANOS

Confidencialidad, seriedad y calidad

[www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com)  
[comercial@delvalle.es](mailto:comercial@delvalle.es)  
+34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE



## Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial

Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.



# TERMOSTATOS E HIGROSTATOS PARA ARMARIOS



Ejemplo termostato NO



Ejemplo termostato NC



Ejemplos termostatos duales



Ejemplo higrostat



Ejemplo termo higrostat

## Diseño Compacto

Disponemos de todas las soluciones en termostatos e higrostatos para armarios y cuadros eléctricos con reducidas dimensiones, duales, de calor y frío,...

Todos ellos son de fácil instalación; además de fiables, económicos y precisos. Mediante su diseño se pueden adaptar a cualquier ventilador, aire acondicionado o resistencia de nuestra amplia serie de ventilación y climatización.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)

## APLICACIONES

Especialmente diseñados para su colocación en nuestros armarios y cuadros eléctricos.

## CARACTERÍSTICAS

- Diversas opciones de contacto NO o NC, duales, higrostatos u termo higrostatos.
- Máxima fiabilidad y eficiencia.
- Para montaje en carril DIN de 35 mm.
- Producto Ecofriendly.
- Color RAL 7035.

## NORMATIVA

- Grado de protección IP20. Norma EN60529.
- Construidos bajo la directiva 2006/95/CE de baja tensión.
- Cumple Normativa UL File N° E348803.
- Montaje en carril DIN 35mm EN50022.

# TERMOSTATOS E HIGROSTATOS PARA ARMARIOS

## TERMOSTATOS (MVKT001140 / MVKT001141)



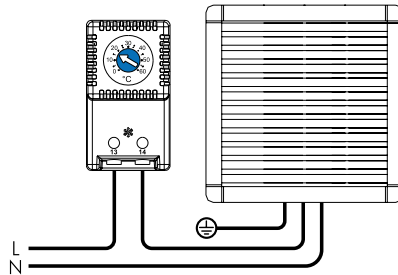
Ejemplo termostato NO  
MVKT001140



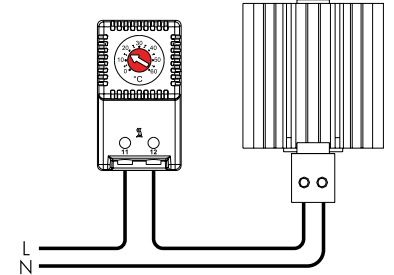
Ejemplo termostato NC  
MVKT001141

Termostatos compactos para montaje sobre carril DIN 35 mm.

Basado en unión bimetálica, disponible en dos versiones contacto NO o NC de alta capacidad.



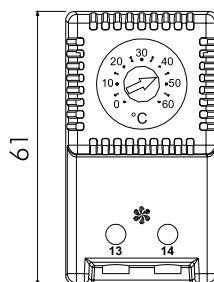
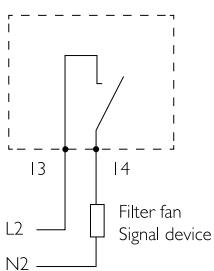
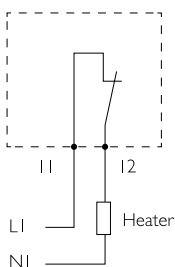
Contacto NO (azul): Normalmete usado para el control de dispositivos de ventilación



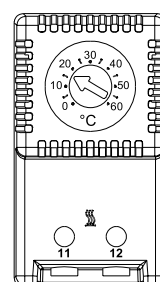
Contacto NC (rojo): Normalmete usado para el control de resistencias calefactoras

### REFERENCIAS TERMOSTATOS

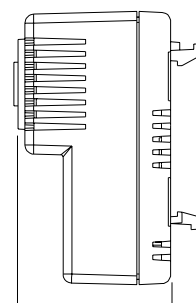
REFERENCIA	MVKTMM1140	MVKTMM1141
FUNCIÓN CONTACTO	NO	NC
RANGO DE TEMPERATURA	0 / +60 °C	
HISTÉRESIS	7 °C (tolerancia + / -4)	
MÁX. CORRIENTE CONMUTACIÓN:		
A 250Vac CARGA RESISTIVA	10 A (1,6)	
A 125Vac CARGA RESISTIVA	15 A (2,5)	
MÁX. POTENCIA ENCENDIDO EN Vdc	30 W	
TIPO SENSOR T°.	Termostato bimetálico	
TIPO CONTACTO	Acción rápida	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Terminal de 2 polos para cable de 2,5 mm <sup>2</sup>	
TEMPERATURA DE TRABAJO	-25 / +80 °C	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-45 / +80°C	
POSICIÓN INSTALACIÓN	Variable	
DIMENSIONES (alto x ancho x fondo)	61 x 34 x 35 mm	



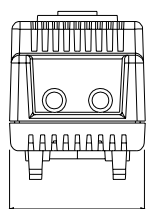
MVKT001140



MVKT001141



35



34

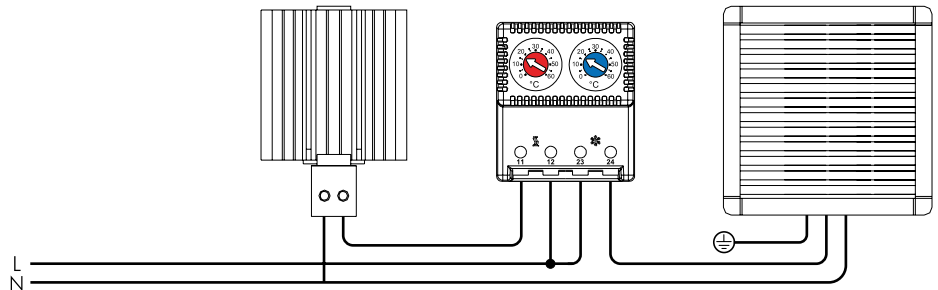
# TERMOSTATOS E HIGROSTATOS PARA ARMARIOS

## TERMOSTATO DUAL (MVKT001142)



Ejemplo termostato dual

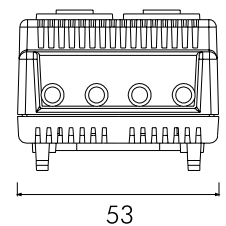
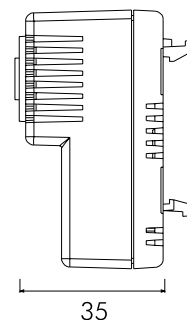
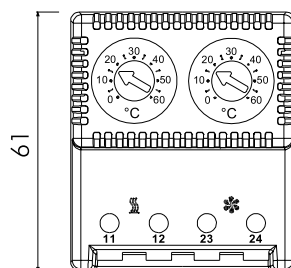
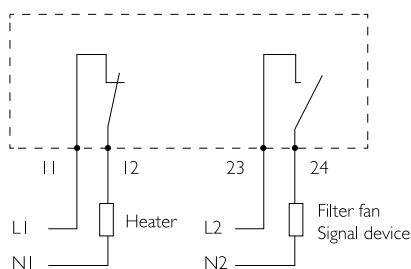
Termostato doble compacto para montaje sobre carril DIN 35 mm. Basado en unión bimetálica, proporciona alta de capacidad y contactos separados NC y NO.



Contacto NC (rojo): Normalmente usado para el control de resistencias calefactoras  
Contacto NO (azul): Normalmente usado para el control de dispositivos de ventilación

### REFERENCIA TERMOSTATO DUAL

REFERENCIA	MVKTMM1142
FUNCIÓN CONTACTO	NC / NO
RANGO DE TEMPERATURA	0 / +60°C
HISTÉRESIS	7°C (tolerancia + / -4)
MÁX. CORRIENTE CONMUTACIÓN:	
A 250Vac CARGA RESISTIVA	10A (1,6)
A 125Vac CARGA RESISTIVA	15A (2,5)
MÁX. POTENCIA ENCENDIDO EN Vdc	30W
TIPO SENSOR T°.	Termostato bimetálico
TIPO CONTACTO	Acción rápida
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Terminal de 2 polos para cable de 2,5 mm <sup>2</sup>
TEMPERATURA DE TRABAJO	-25 / +80 °C
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-45 / +80 °C
POSICIÓN INSTALACIÓN	Variable
DIMENSIONES (alto x ancho x fondo)	61 x 53 x 35 mm



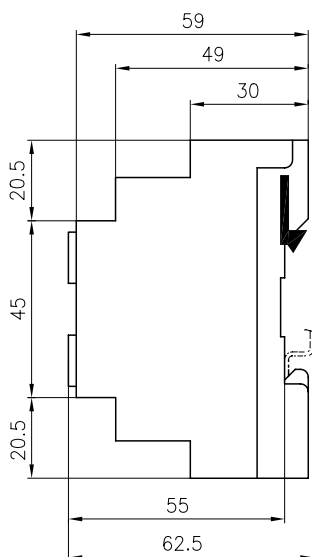
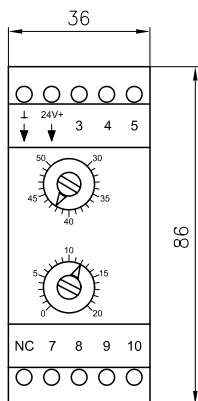
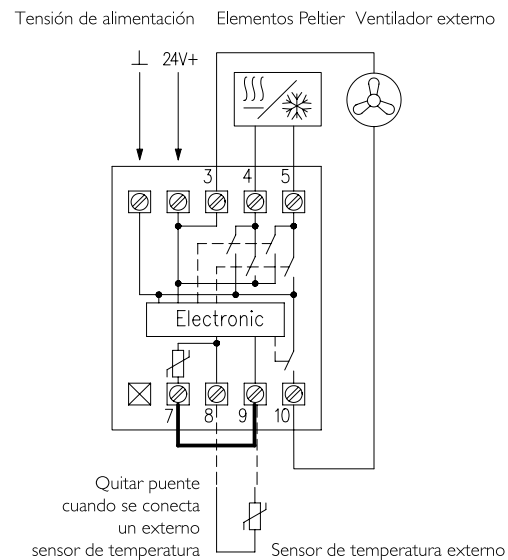
# TERMOSTATOS E HIGROSTATOS PARA ARMARIOS

## TERMOSTATO DUAL (MVKT205)



Ejemplo termostato dual

El termostato dual (MVKT205) tiene dos rangos de control para las funciones de calefacción y refrigeración. En el rango de ajuste inferior se selecciona el punto de conmutación para calefacción, en el rango de ajuste superior se selecciona el punto de conmutación para refrigeración.



### REFERENCIA TERMOSTATO DUAL

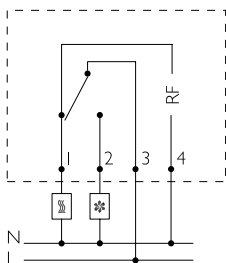
REFERENCIA	MVKT205
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	24Vdc
RANGO DE TEMPERATURA:	
CALOR	0 / 20°C
FRIO	30 / 50°C
HISTÉRESIS	ca. 1K
MÁX. CORRIENTE CONMUTACIÓN:	
SALIDA PELTIER	16 A salida relé
SALIDA VENTILADOR	5 A salida relé
ENTRADA	<1,5 W
SENSOR.	Sensor interno NTC (externo como opción)
HUMEDAD PERMISIBLE	máx. 95% rh, sin condensación
GRADO DE PROTECCIÓN EN 60529	IP20
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10 / +50 °C
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-20 / +70 °C
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Terminales de tornillo 0,5 / ,2,5 mm <sup>2</sup>
MONTAJE	Carril DIN 35 mm
DIMENSIONES (alto x ancho x fondo)	86 x 36 x 62,5 mm

# 7 TERMOSTATOS E HIGROSTATOS PARA ARMARIOS

## HIGROSTATO (MVKH35)

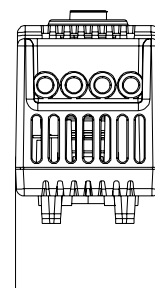
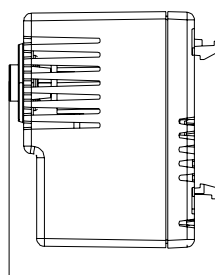
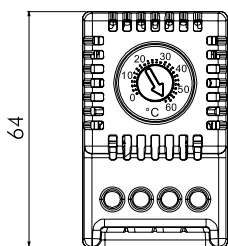


Ejemplo higróstico



Higrostrato compacto para montaje sobre carril DIN 35 mm. Basado en unión bimetálica.

REFERENCIA HIGROSTATO	
REFERENCIA	MVKH35
TIPO CONTACTO	Conmutación
RANGO DE AJUSTE DE TEMPERATURA	0 / + 60 °C
PRECISIÓN	±3 °C
HISTÉRESIS	1 °C
MÁX. CORRIENTE CONMUTACIÓN:	
NC 100-250Vac	10 A
NO 100-250Vac	5 A
MÁX. POTENCIA DE CONMUTACIÓN EN Vdc	30 W
TIPO SENSOR T°.	Termostato bimetálico
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Terminal de 4 polos para cable de 2,5 mm <sup>2</sup>
GRADO DE PROTECCIÓN EN 60529	IP20
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40 / +80 °C
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-45 / +80 °C
POSICIÓN INSTALACIÓN	Variable
DIMENSIONES (alto x ancho x fondo)	64 x 37 x 45 mm



45

37

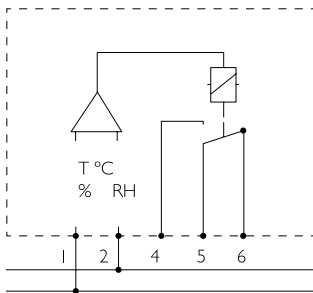


# TERMOSTATOS E HIGROSTATOS PARA ARMARIOS

## TERMO HIGROSTATO (MVKT001143)



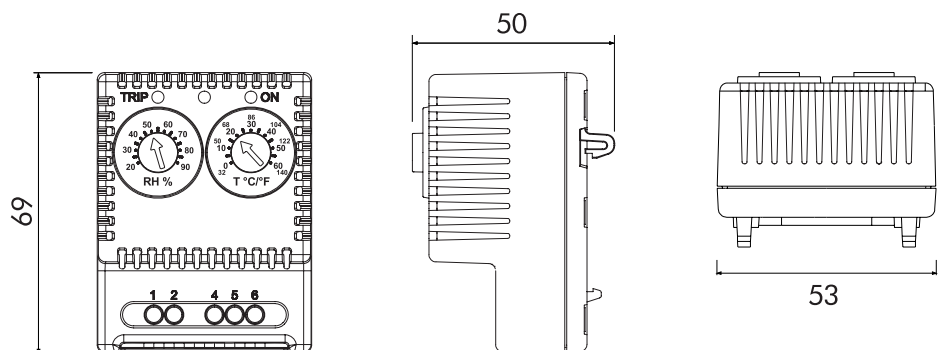
Ejemplo termo higrostat



Termo higrostat electrónico para montaje sobre carril DIN 35 mm, dispone de luminosos LED de encendido y estado. Generalmente se usa para controlar el calor en los armarios y se activa con alta humedad o baja temperatura de forma independiente.

### REFERENCIAS TERMO HIGROSTATO

REFERENCIA	MVKTMM1143B	MVKTMM1143A
VOLTAJE / FRECUENCIA	115V / 50-60Hz	230V / 50-60Hz
RANGO DE TEMPERATURA	0 / +60 °C	
REGULACIÓN DE HUMEDAD RELATIVA	20 - 90 RH%	
HISTÉRESIS DE HUMEDAD RELATIVA	5 %	
TIEMPO DE REACCIÓN	60 seg	
MÁX. CORRIENTE CONMUTACIÓN:		
NO A 250Vac CARGA RESISTIVA	10A	
NO A 30Vdc CARGA RESISTIVA	8A	
NO A 240Vac CARGA MOTOR	1 / 2 Hp	
NO A 120Vac CARGA MOTOR	1 / 4 Hp	
NCA 250Vac CARGA RESISTIVA	10A	
NCA 30Vdc CARGA RESISTIVA	8A	
SEÑAL ÓPTICA	LED	
RESISTENCIA DE CONTACTO	< 10	
TIPO CONTACTO	Conmutación	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Terminal de 5 polos para cable de 2,5 mm <sup>2</sup>	
GRADO DE PROTECCIÓN EN 60529	IP20	
TEMPERATURA TRABAJO / ALMACENAMIENTO	-40 / +80 °C	
POSICIÓN INSTALACIÓN	Vertical	
DIMENSIONES (alto x ancho x fondo)	69 x 53 x 50 mm	



## OTROS PRODUCTOS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

EN DELVALLE SOMOS EXPERTOS EN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN, UNA SOLUCIÓN PARA CADA NECESIDAD

Nuestro equipo de ingenieros le asesorará sobre la mejor instalación para sus necesidades en climatización y así obtener una mejor eficiencia y mayor ahorro energético y económico



AIRES  
ACONDICIONADOS



REFRIGERACIÓN  
TERMOELÉCTRICA



VENTILADORES  
CON FILTRO

REGULACIÓN  
DE TEMPERATURA



RESISTENCIAS  
CALEFACTORAS

## SOLUCIONES A MEDIDA DELVALLE

*Desde hace 50 años trabajamos pensando en nuestros clientes, juntos con energía y dinamismo hacia un objetivo común. Generar y aportar valor a nuestros clientes a través de la asesoría y fabricación de armarios eléctricos a medida y sistemas de climatización.*

*Desde nuestras instalaciones damos servicio a mercados tanto nacionales como internacionales, teniendo el aval de grandes compañías que confían en nuestro buen hacer. Disponemos de certificaciones reconocidas en las exigentes normativas a nivel mundial.*

*Servicio ágil en un plazo máximo de 3 semanas desde la recepción del pedido. Totalmente flexibles, para todos los formatos y dimensiones. Somos el fabricante con mayor dimensiones certificadas en el mundo.*



CAJAS Y ARMARIOS  
ELÉCTRICOS INOXIDABLES



ARMARIOS DE INTEMPERIE  
ESTANCOS



SOLUCIONES ELÉCTRICAS  
PARA NÚCLEOS URBANOS



ARMARIOS Y CAJAS  
GALVANIZADAS

## CAJAS Y ARMARIOS ATEX

CAJAS HIGIÉNICAS  
CON TECHO INCLINADOCAJAS ELÉCTRICAS  
IP66, IP67, IP68 Y IP69K

¿Necesita en su proyecto de cajas eléctricas estancas desde IP55, IP66, IP69K y/o altos grados de estanqueidad por inmersión IP67 o IP68? Tenemos la solución específica necesaria para dado somos líderes en el diseño a medida desde hace más de 45 años, diseñamos específicamente soluciones de cajas con alta estanqueidad y armarios eléctricos estancos homologados a la normativa internacional de estanqueidad EN 60529:2018 que aseguran su proyecto en cualquier ubicación y condiciones climatológicas, sirviendo tanto para interior como para usos en la intemperie.

VENTILACIÓN PARA  
ARMARIOS ELÉCTRICOSPRENSAESTOPAS PARA  
ARMARIOS ELÉCTRICOS



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). España  
T. +34 945 601 381  
comercial@delvalle.es | [www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com)  
**Contacta con nosotros, estamos a tu disposición**

