



INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

THERMOSTATS ET HIGROSTATS





NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION

Plus de **50 ans d'expérience** en offrant des **solutions** aux clients les plus exigeants, qui font appel à des caractéristiques et des comportements bien concrets selon leurs secteur et besoins.

NOUS ALLONS LÀ OU VOUS ALLEZ

Notre **engagement** est de nous rapprocher de nos clients et leurs offrir un **service exceptionnel**, tout en alliant une vaste et avant-gardiste gamme de produits à des prix compétitifs.

STANDARDS QUALITÉ

Nous utilisons uniquement des matériaux provenant d'entreprises de **1ère qualité**, adaptés et certifiés. Notre **réussite** s'explique par l'assurance de la qualité: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000 et OHSAS 18001.

PERSONNALISEZ VOTRE ARMOIRE COMPLÈTEMENT

Notre production est organisée afin de répondre à vos **attentes à la demande et sur mesure**. Personnalisation de la couleur et de **multiples normes de protection** grâce à la propre ligne de peinture.



100%
*Entirely designed
and manufactured
in Europe*

CONSULTEZ-NOUS

Confidentialité, la fiabilité et la qualité

www.delvallebox.com
comercial@delvalle.es
+34 945 601 381

A ÉGALEMENT ONLINE

Contactez notre service technico-commercial

Une équipe de professionnels avec une grande expérience et capacité à résoudre toutes vos questions



THERMOSTATS ET HIGROSTATS



Exemple thermostat NC



Exemple thermostat NO



Exemples thermostat dual



Exemple higrostat



Exemple thermo-higrostat

Design Compact

Nous proposons toutes les solutions de thermostats et d'higrstats pour armoires et tableaux électriques de dimensions réduites, double fonction, pour le chauffage et le refroidissement,...

Tous ces produits sont faciles à installer ; en plus d'être fiables, économiques et précis. Grâce à leur conception, ils peuvent s'adapter à tout ventilateur, climatiseur ou résistance de notre vaste gamme de ventilation et de climatisation.

➔ [POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI](#)

APPLICATIONS

Spécialement conçu pour être installé dans nos racks et armoires.

CARACTÉRISTIQUES

- Différentes options de contact NO ou NC, double, higrstratos ou thermo-higrstat.
- Fiabilité et efficacité maximales.
- Montage sur rail DIN 35 mm.
- Produit écologique.
- Couleur RAL 7035.

RÈGLEMENTATION

- Grade de protection IP20.
- Construit sous les normes de la Communauté Européenne.
- Respecte la norme UL. File N° E348803.
- Montage en clip en rail DIN 35mm.

THERMOSTATS ET HIGROSTATS

THERMOSTATS (MVKT001140 / MVKT001141)



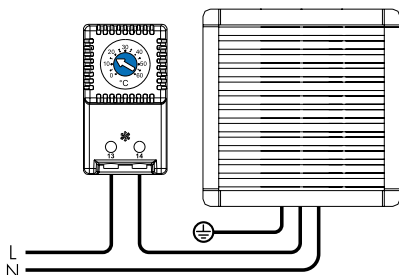
Exemple thermostat NO
MVKT001140



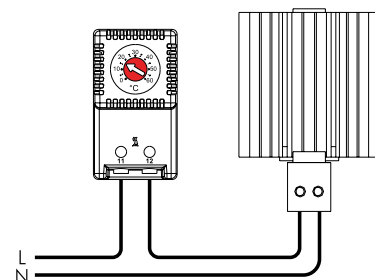
Exemple thermostat NC
MVKT001141

Thermostats compacts pour montage sur rail DIN de 35 mm.

Basés sur une jonction bimétallique, disponibles en deux versions avec contact NO ou NC de haute capacité.



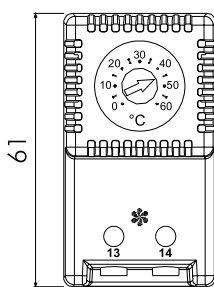
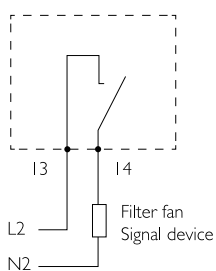
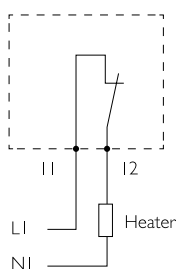
Contact NC (bleu): Normalement utiliser pour le contrôle de dispositifs de ventilation



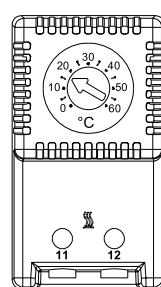
Contact NC (rouge): Normalement utiliser pour le contrôle de résistances chauffantes

RÉFÉRENCES THERMOSTATS

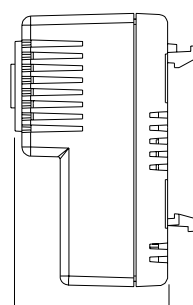
RÉFÉRENCE	MVKTMM1140	MVKTMM1141
FUNCTION CONTACT	NO	NC
RANG DE TEMPÉRATURE	0 / +60 °C	
HYSTÉRÈSE	7 °C (tolérance + / -4)	
MÁX. COURANT ALTERNATIF :		
250Vac CHARGE RÉSIDANTE	10 A (1,6)	
125Vac CHARGE RÉSIDANTE	15 A (2,5)	
MAX. DE PUISSANCE D'ALLUMAGE	30 W	
TYPE DE CAPTEUR	Thermostat bimétallique	
TYPE DE CONTACT	Action rapide	
CONNEXION ÉLECTRIQUE	Borne 2 pôles pour fil 2.5 mm ²	
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL	-25 / +80 °C	
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-45 / +80°C	
POSITION D'INSTALLATION	Variable	
DIMENSIONS (hauteur x largeur x profondeur)	61 x 34 x 35 mm	



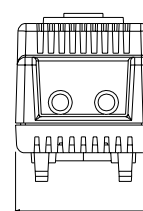
MVKT001140



MVKT001141



35



34

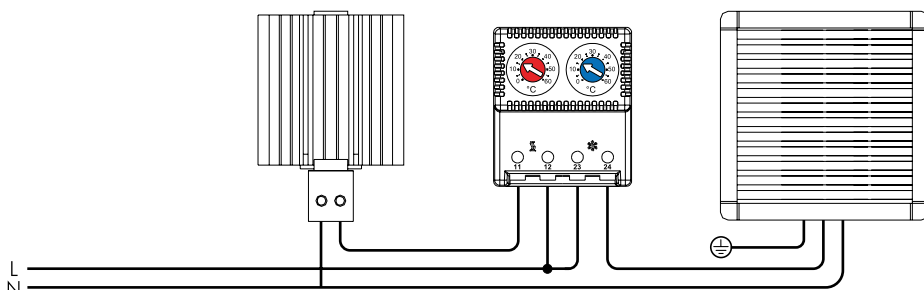
THERMOSTATS ET HIGROSTATS

THERMOSTAT DOUBLE (MVKT001142)



Exemple thermostat double

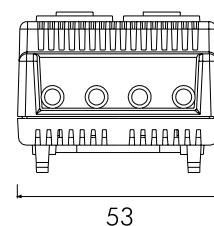
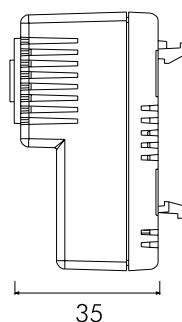
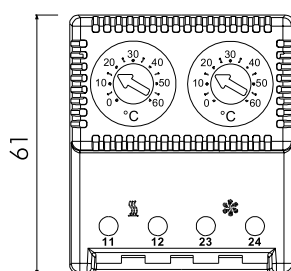
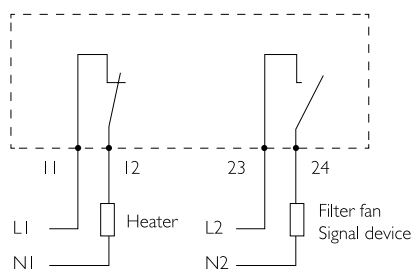
Thermostat double compact pour montage sur rail DIN de 35 mm. Basé sur une jonction bimétallique, il offre une capacité élevée et des contacts séparés NC et NO.



Contact NC (rouge): Normalement utiliser pour le controle de résistances chauffantes
Contact NC (bleu): Normalement utiliser pour le controle de dispositifs de ventilation

RÉFÉRENCE THERMOSTAT DOUBLE

RÉFÉRENCE	MVKTMM1142
FUNCTION CONTACT	NC / NO
RANG DE TEMPÉRATURE	0 / +60°C
HYSTÉRÈSE	7°C (tolérance + / -4)
MÁX. COURANT ALTERNATIF :	
250Vac CHARGE RÉSIDANTE	10A (1,6)
125Vac CHARGE RÉSIDANTE	15A (2,5)
MAX. DE PUISSANCE D'ALLUMAGE	30W
TYPE DE CAPTEUR	Thermostat bimétallique
TYPE DE CONTACT	Action rapide
CONNEXION ÉLECTRIQUE	Borne 2 pôles pour fil 2.5 mm ²
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL	-25 / +80 °C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-45 / +80 °C
POSITION D'INSTALLATION	Variable
DIMENSIONS (hauteur x largeur x profondeur)	61 x 53 x 35 mm



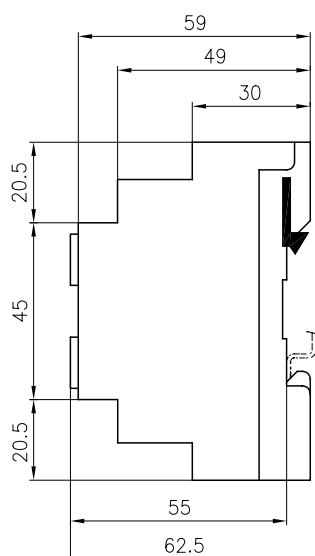
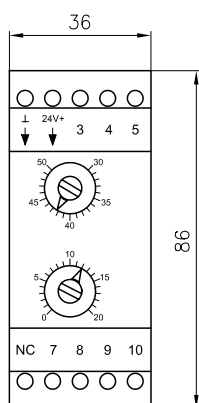
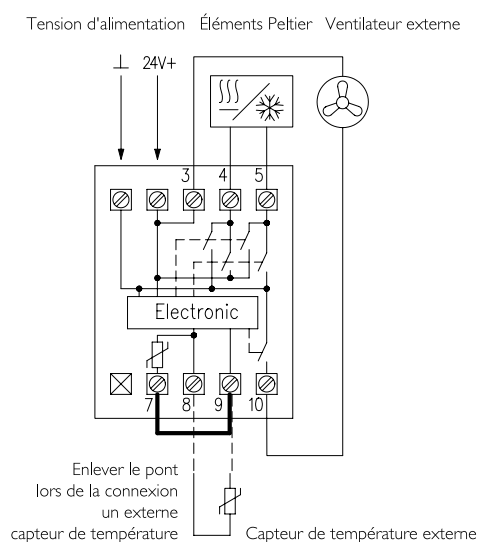
THERMOSTATS ET HIGROSTATS

THERMOSTAT DOUBLE (MVKT205)



Exemple thermostat double

Le thermostat double (MVKT205) dispose de deux plages de contrôle pour les fonctions de chauffage et de refroidissement. Dans la plage de réglage inférieure, le point de commutation pour le chauffage est sélectionné, tandis que dans la plage de réglage supérieure, le point de commutation pour la réfrigération est sélectionné.



RÉFÉRENCE THERMOSTAT DOUBLE

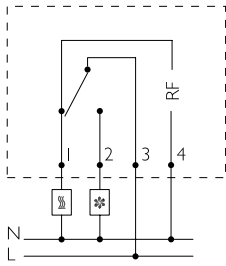
RÉFÉRENCE	MVKT205
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	24Vdc
RANG DE TEMPÉRATURE:	
CALOR	0 / 20°C
FRIO	30 / 50°C
HYSTÉRÈSE	ca. 1K
MÁX. COURANT ALTERNATIF :	
SORTIE PELTIER	16 A sortie relais
SORTIE DU VENTILATEUR	5 A sortie relais
SAISIR	<1,5 W
SENSOR	Sensor interne NTC (externe en option)
HUMIDITÉ ADMISSIBLE	max. 95% HR, sans condensation
GRADE DE PROTECTION EN 60529	IP20
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-10 / +50 °C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20 / +70 °C
CONNEXION ÉLECTRIQUE	Bornes à vis 0,5 / 2,5 mm ²
ASSEMBLAGE	Rail DIN 35 mm
DIMENSIONS (hauteur x largeur x profondeur)	86 x 36 x 62,5 mm

THERMOSTATS ET HIGROSTATS

HIGROSTAT (MVKH35)

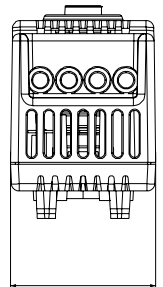
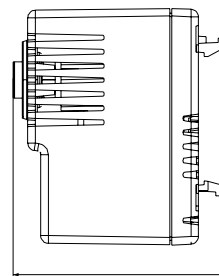
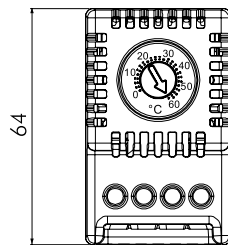


Exemple higrostat



Higrostat compact pour montage sur rail DIN 35 mm. Basé sur l'union bimétallique.

RÉFÉRENCE HIGROSTAT	
RÉFÉRENCE	MVKH35
TYPE DE CONTACT	Commutation
PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE	0 / + 60 °C
PRÉCISION	±3 °C
HYSTÉRÈSE	1 °C
MÁX. COURANT ALTERNATIF :	
NC 100-250Vac	10 A
NO 100-250Vac	5 A
MÁX. POTENCIA DE CONMUTACIÓN EN Vdc	30 W
TYPE DE CAPTEUR	Thermostat bimétallique
CONNEXION ÉLECTRIQUE	Borne 4 pôles pour fil 2.5 mm ²
GRADE DE PROTECTION EN 60529	IP20
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL	-40 / +80 °C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-45 / +80 °C
POSITIÓ N D 'INSTALLATION	Variable
DIMENSIONS (hauteur x largeur x profondeur)	64 x 37 x 45 mm



THERMOSTATS ET HIGROSTATS

TERMO HIGROSTAT (MVKT001143)

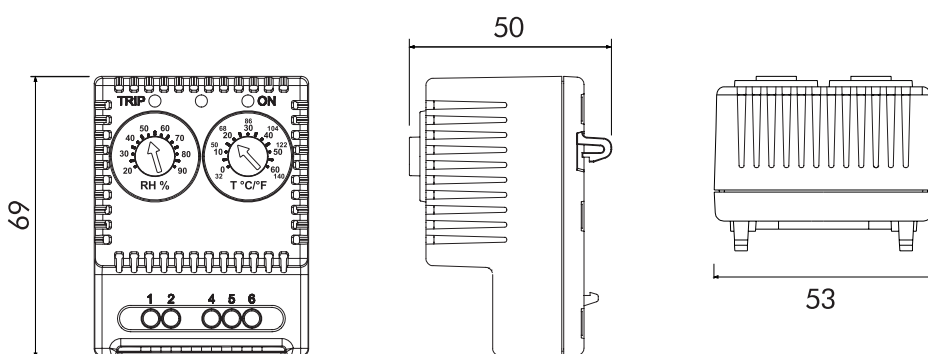
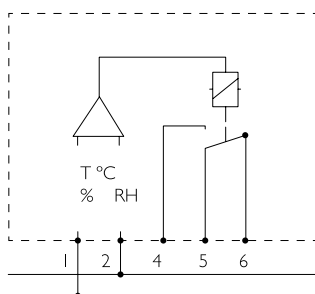


Exemple termo higostat

Termo hygostat électronique pour montage sur rail DIN 35 mm, avec affichage LED de la mise sous tension et de l'état. Généralement utilisé pour contrôler les éléments chauffants de l'enceinte et les déclencheurs de contact de commutation pour une humidité élevée ou une température basse, réglable indépendamment.

RÉFÉRENCES TERMO HIGROSTAT

RÉFÉRENCE	MVKTMM1143B	MVKTMM1143A
TENSION / FRÉQUENCE	115V / 50-60Hz	230V / 50-60Hz
RANG DE TEMPÉRATURE	0 / +60 °C	
RÉGULATION D'HUMIDITÉ RELATIVE	20 - 90 RH%	
HYSTÉRÉSIS D'HUMIDITÉ RELATIVE	5 %	
TEMPS DE RÉACTION	60 seg	
MÁX. COURANT ALTERNATIF :		
NO 250Vac CHARGE RÉSISTANTE	10A	
NO A 30Vdc CHARGE RÉSISTANTE	8A	
NO A 240Vac CHARGE MOTEUR	1 / 2 Hp	
NO A 120Vac CHARGE MOTEUR	1 / 4 Hp	
NC 250Vac CHARGE RÉSISTANTE	10A	
NC A 30Vdc CHARGE RÉSISTANTE	8A	
SIGNAL OPTIQUE	LED	
RÉSISTANCE DE CONTACT	< 10	
TYPE DE CONTACT	Commutation	
CONNEXION ÉLECTRIQUE	Borne 5 pôles pour fil 2.5 mm ²	
GRADE DE PROTECTION EN 60529	IP20	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT / STOCKAGE	-40 / +80 °C	
POSITIÓN D'INSTALLATION	Vertical	
DIMENSIONS (hauteur x largeur x profondeur)	69 x 53 x 50 mm	



AUTRES ÉLÉMENTS DE VENTILATION ET DE CLIMATISATION

DELVALLE, EXPERT EN CLIMATISATION ET VENTILATION UNE SOLUTION
POUR CHAQUE NÉCESSITÉ

Notre équipe d'ingénieurs vous conseillent sur la meilleure installation pour vos nécessités en climatisation et ainsi obtenir une meilleure efficacité et un meilleur rendement énergétique et économique



AIR
CONDITIONNÉS



REFROIDISSEMENT
THERMOÉLECTRIQUE



VENTILATEUR
AVEC FILTRE

CONTRÔLE
DE TEMPÉRATURE



RÉSISTANCE
CHAUFFANTE

SOLUTIONS SUR MESURE COMPLEXES DELVALLE

Depuis plus de 50 ans, delvalle évolue pour apporter à chaque besoin de l'industrie électrique une solution d'habillage indoor ou outdoor : standard, standard adapté, spécifique ou production sur plans. Résolument orientée vers ses clients, la société sert les marchés des télécommunications, le industrie alimentaire, emballage, embouteillage, des transports aérospace, ports, ferroviaire, aviation, maritime, ..., de l'informatique et de l'électronique ... dans les domaines civils et militaires. Architecte de solutions sur mesure complexes, Delvalle s'appuie sur ses compétences de développement et d'industrialisation ainsi que sur celles de ses partenaires pour intégrer les exigences de régulation thermique, de CEM, d'énergie, de câblage / intégration électronique, de sécurité, d'environnement sévère ...



COFFRETS ÉLECTRIQUES
ACIER INOXYDABLE



ARMOIRES ÉLECTRIQUES
D'EXTÉRIEURS



SOLUTIONS ÉLECTRIQUES
POUR LES ZONES URBAINES



ARMOIRES ET COFFRETS
ACIER GALVANISÉ

COFFRETS & ARMOIRES ATEX



COFFRETS TOIT
INCLINÉ - HYGIENIC



COFFRETS ÉTANCHES IP66, IP67-68 ET IP69K

Coffrets électriques étanches sur mesure IP67, IP68 et IP69K. L'indice de protection IP est un standard international de la Commission Électrotechnique internationale relatif à l'étanchéité paru pour la première fois en 1989. Il est repris par la norme européenne IEC60529-2018

Cet indice classe le niveau de protection qu'offre un matériel aux intrusions de corps solides et liquides. Le format de l'indice, donné est IP69K où les caractères 6 et 9 sont deux chiffres et/ou une lettre. Les chiffres indiquent la conformité avec les conditions résumées dans les tableaux ci-dessous. Lorsqu'aucun critère n'est rencontré, le chiffre peut être remplacé par la lettre X.



PRESSE-ÉTOUPES POUR
ARMOIRES ÉLECTRIQUES

VENTILATION POUR ARMOIRES ÉLECTRIQUES





Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). Espagne
Téléphone +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com
Contactez nous, nous sommes à votre disposition

