

IMRT

Thermostat industriel mécanique



Les thermostats industriels ambiants, sont idéals pour les environnements exigeants (humides). Ce sont des thermostats mécaniques unipolaires applicable pour la commutation des ventilateurs, des systèmes de chauffage électrique ou d'autres régulateurs de Sentera dans des climats industrielles ou agricoles (entrepôts, serres, écuries, etc...) Ils ont une ampoule rempli d'un gaz et une spirale optimisé a l'extérieure qui garantit une détection de température précise et fiable.

Caractéristiques principales

- Plage de température optimale
- Type de capteur à ampoule à gaz
- Ampoule inoxydable
- Stabilité et précision à long terme

Caractéristiques techniques

Plage de température	0—40 °C (plages alternatives sur demande)	
Mise à jour du point de consigne	par bouton à échelle	
Hystérésis	± 4 °C	
Gradient de température	1 °K/15 min	
Tolérance	± 2 °C	
Norme de protection	IP54 (selon EN 60529)	
Pouvoir de contact	Résistive	250 VAC / 16 A 400 VAC / 10 A
	InConductif	250 VAC / 5 A 400 VAC / 1 A
Température d'opération	Ampoule	maximal 44 °C
	Ambiante	80 °C
Humidité de fonctionnement	< 95 % rH	

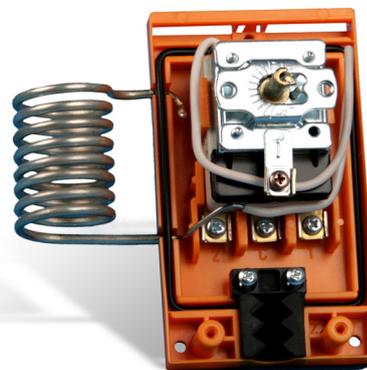
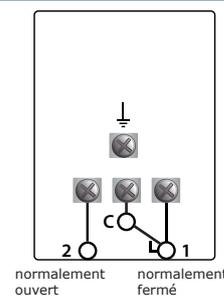
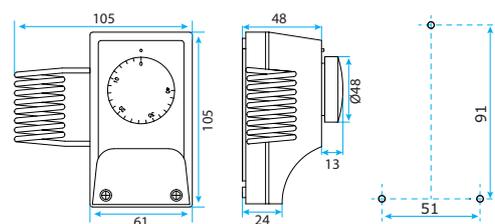


Schéma de câblage



Fixation et dimensions



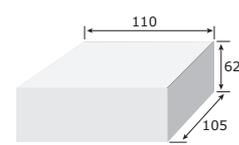
Domaine d'utilisation

- Régulation de température dans des environnements exigeants (humides)
- Sites industriels (entrepôts, ateliers etc.)
- Climatologie agricole (serres, écuries etc.)

Câblage et raccordements

1	Contact normalement fermé
2	Contact normalement ouvert
C	Contact commun

Emballage



Normes

- Directive WEEE 2012/19/EU
- Directive RoHS 2011/65/EU



Codes article	Emballage	Longueur [mm]	Hauteur [mm]	Largeur [mm]	Poids net	Poids brut
IMRT	Unit (1 pc.)	105	62	110	0,22 kg	0,25 kg