



IMRT

Industriële mechanische thermostaat

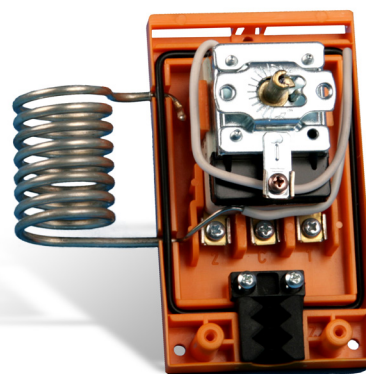
De IMRT industriële kamer thermostaat zijn ideaal om te gebruiken in toepassing met een veeleisende (vochtige) omgeving. Het zijn enkelpolige mechanische thermostaten geschikt voor het schakelen van ventilatoren, elektrische verwarmingssystemen of andere Sentera controllers in een industriële en landbouw omgeving (pakhuisen, broeikassen, stallen enz.). Deze toestellen hebben een met gas gevulde bol en een geoptimaliseerde externe spiraal die een nauwkeurige en betrouwbare temperatuur detectie garandeert.

Belangrijke kenmerken

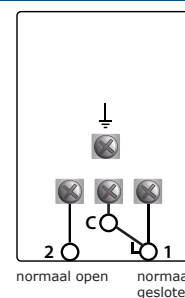
- Optimaal temperatuur bereik
- Met gas gevulde bol sensor type
- Roestvrije bol
- Op lange termijn stabiel en accuraat

Technische specificaties

Temperatuurbereik	0—40 °C (alternatieve bereiken op aanvraag)	
Instelpunt afstelling	Via een knop met schaal verdeling	
Hysteresis	± 4 °C	
Temperatuurgradiënt	1 °K/15 min.	
Tolerantie	± 2 °C	
Beschermingsgraad	IP54 (volgens de EN 60529)	
Maximumbelasting	Resistief	250 VAC / 16 A 400 VAC / 10 A
	Inductief	250 VAC / 5 A 400 VAC / 1 A
Gebruikstemperatuur	Bol	max. 44 °C
	Omgeving	80 °C
Werkingscondities	< 95 % rH (niet-condenserend)	



Elektrisch schema



Gebruikstoepassingen

- Temperatuurcontrole in een veeleisende (vochtige) omgeving
- Industriële omgeving (pakhuis, werkplaats enz.)
- Landbouw omgeving (broeikassen, stallen enz...)

Bekabeling en aansluiting

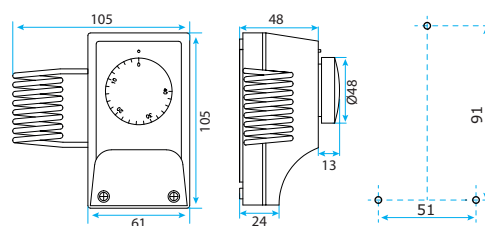
1	Normaal gesloten contact
2	Normaal open contact
C	Gemeenschappelijk contact

Standaard

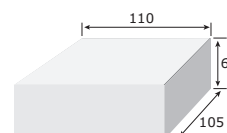
- WEEE richtlijn 2012/19/EU
- RoHs richtlijn 2011/65/EU



Bevestigen en afmetingen



Verpakking



Artikel	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto gewicht	Bruto gewicht
IMRT	Eenheid (1 st.)	105	62	110	0,22 kg	0,25 kg