

# IMRT

## Industriell mekanisk termostat

IMRT rumstermostater för industriellt bruk är idealiska för tillämpningar i krävande (fuktiga) miljöer. De är enpoliga mekaniska termostater som lämpar sig för att koppla fläktar, elektriska värmesystem eller andra Sentera-regulatorer inom industri- och jordbruksklimatologi (lager, växthus, stall, osv). Dessa enheter har en gasfylld glödlampa och en optimerad yttre spiral som garanterar en exakt och tillförlitlig temperaturmätning.

### Huvudaspekter

- Optimalt temperaturområde
- Sensortyp: gasfylld
- Rostfri glödlampa
- Långsiktig stabilitet och noggrannhet

### Tekniska data

Temperaturintervall	0–40 °C (alternativa intervall på begäran)	
Inställning av börvärde	med skala-etsad ratt	
Hysteres	±4 °C	
Temperaturgradient	1 °K/15 min	
Tolerans	±2 °C	
Kapslingsklass	IP54 (enligt EN 60529)	
Kontakt rating	Resistiv	250 VAC / 16 A 400 VAC / 10 A
	Induktiv	250 VAC / 5 A 400 VAC / 1 A
Driftstemperatur	Glödlampa	högst 44 °C
	Område	80 °C
Luftfuktighet vid drift	< 95 % rH (icke-kondenserande)	

### Användningsområde

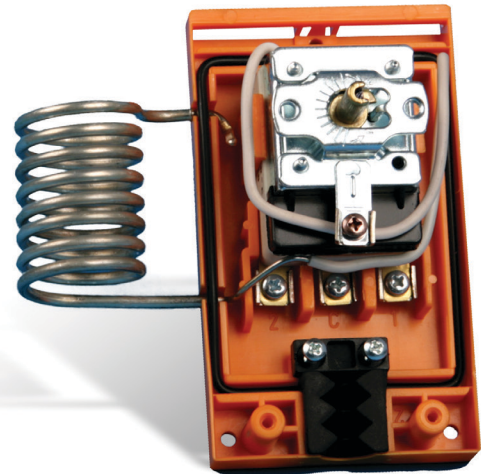
- Temperaturreglering i krävande (fuktig) miljö
- Industrilokaler (lager, verkstäder osv.)
- Jordbruksklimatologi (växthus, stall osv.)

### Ledningar och förbindelser

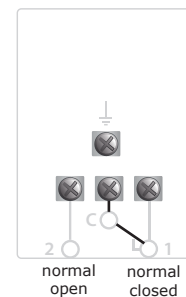
1	Normalt stängd kontakt
2	Normalt öppen kontakt
C	Gemensam kontakt

### Standarder

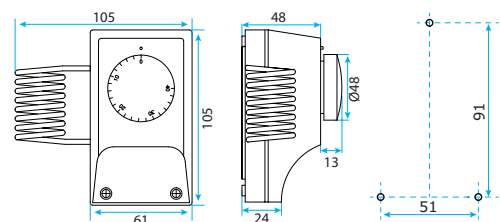
- RoHS-direktiv2011/65/EU



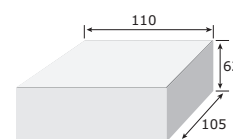
### Kopplingschema



### Montering och storlek



### Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
IMRT	Enhet (1 st.)	105	62	110	0,22 kg	0,25 kg