

# IMRT

## Průmyslový mechanický termostat

Průmyslové prostorové termostaty IMRT jsou ideální pro aplikace v náročných (vlhkých) prostředích. Jedná se o jednopólové mechanické termostaty vhodné pro spínání ventilátorů, elektrických topných systémů nebo jiných regulátorů od společnosti Sentera v průmyslové a zemědělské klimatologii (sklady, skleníky, stáje apod.). Tyto jednotky mají plynovou baňku a optimalizovanou vnější spirálu, které zaručují přesnou a spolehlivou detekci teploty.

### Klíčové vlastnosti

- Optimální teplotní rozsah
- Typ čidla s plynovou baňkou
- Nerezová baňka
- Dlouhodobá stabilita a přesnost

### Technické specifikace

Teplotní rozsah	0—40 °C (alternativní rozsahy na vyžádání)	
Nastavení požadované hodnoty	pomocí knoflíku s vyrytou stupnicí	
Hystereze	±4 °C	
Teplotní gradient	1 °K/15 min	
Tolerance	±2 °C	
Stupeň krytí	IP54 (dle EN 60529)	
Jmenovitá hodnota kontaktů	Rezistivní	250 V AC, 16 A 400 V AC, 10 A
	Induktivní	250 V AC / 5 A 400 V AC / 1 A
Provozní teplota	Baňka	maximálně 44 °C
	Prostředí	80 °C
Provozní vlhkost	< 95 % rH (nekondenzující)	

### Oblast použití

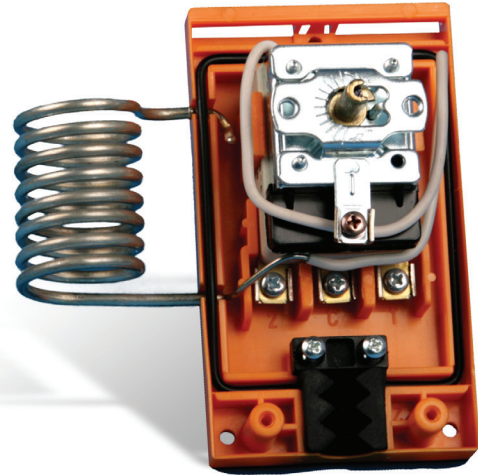
- Regulace teploty v náročném (vlhkém) prostředí
- Průmyslové prostory (sklady, dílny atd.)
- Zemědělská klimatologie (skleníky, stáje atd.)

### Elektroinstalace a připojení

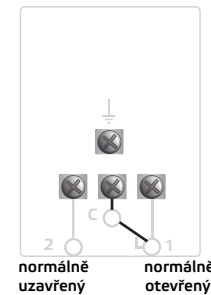
1	Normálně uzavřený kontakt
2	Normálně otevřený kontakt
C	Společný kontakt

### Normy

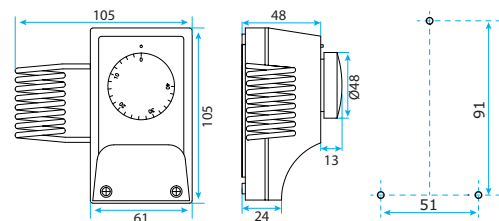
- Směrnice RoHS 2011/65/EU



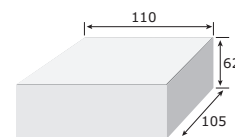
### Schéma zapojení



### Upevnění a rozměry



### Balení



Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
IMRT	Jednotka (1 ks)	105	62	110	0,22 kg	0,25 kg