

Protimrazový termostat

Pro hlídání teploty v ohřivačích vody/ vzduchu ve vzduchotechnických a klimatizačních zařízeních kvůli zabránění škod mrazem. Jsou k dispozici verze s ruční nebo automatickou funkcí reset a různými délkami kapilár.

Lze realizovat následující akce proti zamrznutí: Vypnout ventilátor, uzavřít klapku vnějšího vzduchu, otevřít ventil topení, spustit topné čerpadlo, vypnout chladicí systém a zvlhčovač, spustit vizuální nebo akustický mrazový poplach.


Přehled typů

Type	Output signal temperature switch	Additional features	Probe length
01DTS-104	Přepínač	Automatická zpětná poloha	3 m
01DTS-104X	Přepínač	Ruční zpětná poloha	3 m
01DTS-105	Přepínač	Automatická zpětná poloha	6 m
01DTS-105X	Přepínač	Ruční zpětná poloha	6 m

Technická data

Elektrická data	kabelový vstup	Kabelová průchodka uzavřená s odlehčením Ø6...8 mm
Funkční data	výstupní signál přepínač - upozornění	1pólový přepínač resp. měnič, spínací výkon max. 10 A (DC 250 V)
	médium	Vzduch
Měřené údaje	měřené hodnoty	Teplota
	měřicí rozsah teploty	-10...12 °C [14...54 °F]
	přesnost aktivní teploty	±0.5 °C [±0.9 °F]
	přesnost pasivní teploty	±0.5 °C [±0.9 °F]
Materiály	kabelová průchodka	PA6, černá
	pouzdro	Základna: PA6 GK30, světle šedá Těsnění: 0467 NBR70, černá Kryt: ABS, transparentní
	materiál sondy	Měď / chladivo R507
Bezpečnostní údaje	vlhkost okolí	85% r.v., nekondenzační
	okolní teplota	-35...70 °C [-30...160 °F]
	teplota média	-35...70 °C [-30...160 °F]
	ochranná třída IEC/EN	III malé napětí s ochranou (PELV)
	EU konformita	CE-Kennzeichnung
	krytí IEC/EN	IP65
	krytí NEMA/UL	NEMA 4
	standard kvality	ISO 9001
	hmotnost	0.41 kg

Upozornění ohledně bezpečnosti



Instalaci a montáž elektrických zařízení musí provést odborník v oboru elektro. Přístroj je určen pro použití v stacionárních zařízeních topení, větrání a klimatizace a nesmí být využíván pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití. Nepovolené úpravy jsou zakázány. Zařízení nesmí být používáno v kombinaci s jiným vybavením, které by mohlo v případě poruchy způsobit zranění osobám. Musí být zajištěno, že napájení není připojeno, dokud je zařízení instalováno. Nepřipojovat na běžící zařízení.



Během instalace, testování a odstraňování problémů s tímto zařízením může být nutné pracovat s napájenými součástmi. Proto může tuto práci provádět pouze odborník. Nesprávná manipulace může vést k vážnému zranění nebo dokonce ke smrti, pokud dojde k dotyku živých částí.

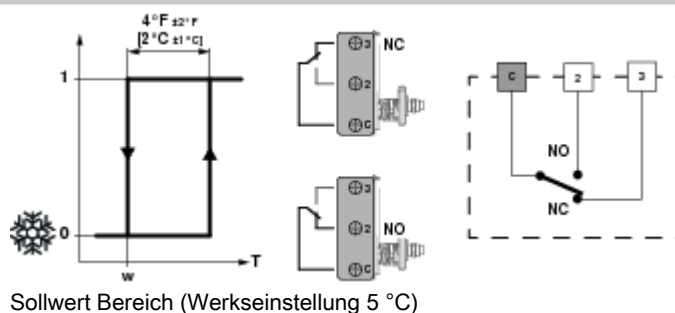
Dále platí

- zákony, normy a předpisy
- stav zařízení v době instalace
- technické údaje jakož i návod k obsluze zařízení

Příslušenství

Rozsah dodávky Montážní sada

Schéma připojení



Rozměry

