



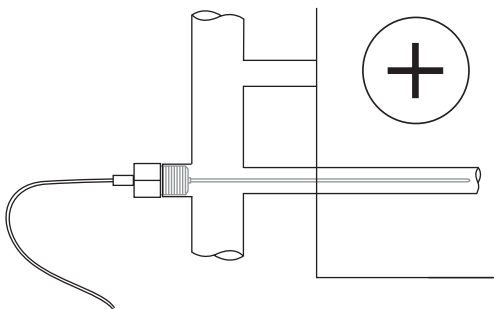
TMI-jäätymissuoja-anturia käytetään ilmastointikoneen lämmityspatterin jäätymissuojatoiminnan ja paluuvesisäädön tarvitseman lämpötilan mittauksessa. TMI:ssä on Ø 4 mm, 170 mm pitkä upotusputki.

Tyypitunnus	Mittauselementti	Mittaustarkkuus
TMI / NTC10	NTC10	± 0,2 °C (0-70 °C)
TMI / Pt1000	Pt1000	± 1 °C (0-70 °C)
TMI / Ni1000	Ni1000 LG	± 1 °C (0-70 °C)

Tekniset tiedot:

Materiaalit	
- Uputusputki ja nippa	RST AISI 304 EN 1.4301
- Kaapeli	LIYY 2 x 0,14 mm, pit. 1,9 m
Käyttöalue	-50 °C...+100 °C (vesi, jäähdytysnesteet)
Paineluokka	PN 16
Aikavakio	< 3 s
Avainväli	14 mm
Kierre	R ¼", ristipyällys

Asennus ja kytkentä



Jäätymissuoja-anturi asennetaan ilmastointikoneen lämmityspatterin ripaputkeen paluuvesispuolelle niin, että upotusputki osoittaa virtaussuuntaa vastaan. Anturi kierretään putken mittausyhteeseen tai T-kappaleeseen sopivia tiivistysmenetelmiä käyttäen.

Kytke anturi säätölaitteeseen heikkovirtakaapelilla kaksijohdinkytkenä. Kaapelin napaisuudella ei ole väliä.