

Asennusohje

Lämpötila-anturi, poistoilmakanava, TBLZ-1-76

GOLD

1. Yleistä

Lämpötila-anturia käytetään poistoilmakanavan lämpötilan mittaukseen esim. haihdutusjäähdytyksen yhteydessä.

Lämpötila-anturi on varustettu 7 m kaapelilla väylätiedonsiirtoa varten ja se kytketään modulaaripistokkeella.

Tiedonsiirtokaapeli välittää syöttöjännitteen ja signaalit.

Anturi asennetaan ilmanvaihtokanavaan mukana toimitetulla kanavakiinnikkeellä.

Lämpötila-arvot lähetään Modbus-tiedonsiirron kautta koneen ohjauskortille.

2. Asennus

Lämpötila-anturi asennetaan poistoilmakanavaan.

Asento ei vaikuta lämpötila-anturiin, mutta anturia ei kannata asentaa pystyasentoon liitettä alaspäin, koska anturiin voi silloin kertyä kosteutta.

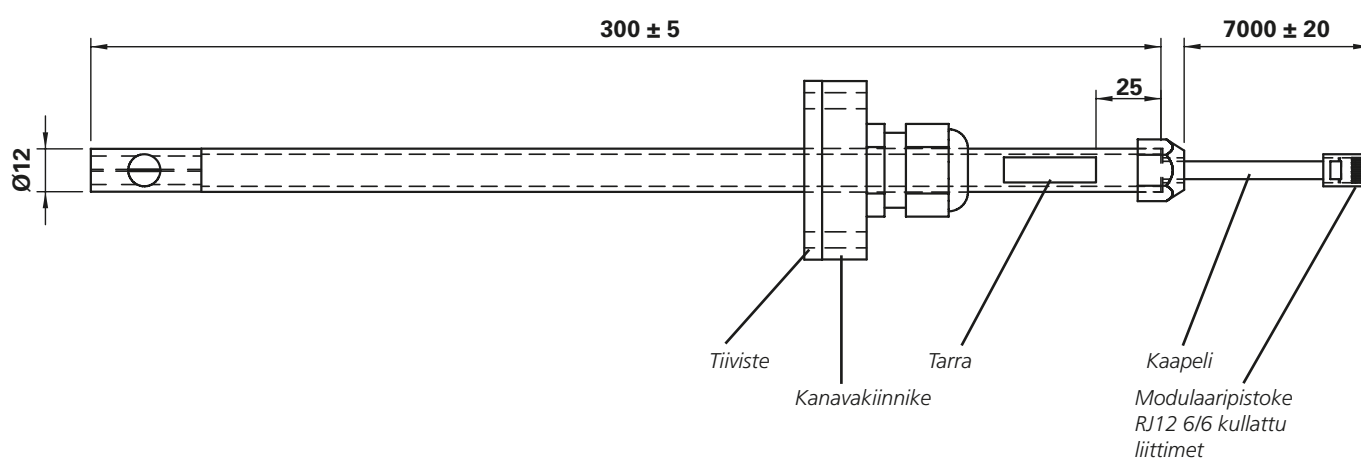
Anturi pitää asentaa niin, että anturirunko (anturin kärjessä) on kanavan keskellä.



3. Tekniset tiedot

Pistoke	RJ 12 6/6
Jännitteensyöttö (modulaaripistokkeen kautta)	24 V DC
Mittausalue	-40...123 °C
Mittaustarkkuus	<0,5 °C, 15...40°C
Resoluutio, lämpötila	0,01 °C
Kotelointiluokka: kanavassa	IP32 standardin EN 60529
mukaan	
kanavan ulkopuolella	IP54 standardin EN 60529
mukaan	

Mitat



4. Sähkökytkentä

Lämpötila-anturi kytketään sähköisesti ohjauskorttiin koneen kytkentäkannen tai tarkastuspuolen kaapeliläpivientien kautta.

Lämpötila-anturi kytketään sisäiseen tiedonsiirtoväylään.

Mahdolliset liitännät on ympyröity oikealla olevissa kuvissa.

GOLD RX/PX/CX/SD, versio E/F

