

LVI-anturi huonelämpötilan mittaukseen

Käyttökohteet

Anturia käytetään sisätilojen ilman lämpötilan mittaukseen. Tyypillisiä käyttökohteita ovat tietokonekeskukset, sairaalat, toimistot jne. Anturi asennetaan seinälle noin 1,8 m lattiarajasta. Asennusta ei saa tehdä kylmän-/lämmönlähteen läheisyyteen eikä suoraan ilmanpuhalluskanavan eteen.

Rakenne

Mittauselementti 1xPt100 IEC 60751:n mukainen sijoitettuna luunvaaleaan ABS-muovikoteloon 83 x 63 x 30 mm. Ulostulo: Pt100(Ω) tai koteloon asennettu lähetin, jonka ulostulo on 4-20 mA tai 0-10 V määritellyltä mittausalueelta.

Lämpötila-alue

Varastointilämpötila	-40...+75 °C
Käyttölämpötila	0...+50 °C

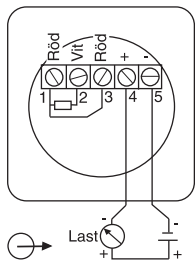
Kotelointiluokka

IP30

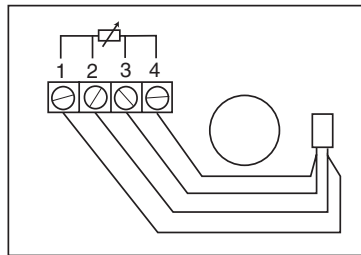
Viive

Tyyppi	Ilma 1 m/s	
	t 0,5	t 0,9
TRA-V10	1,3 min	4 min

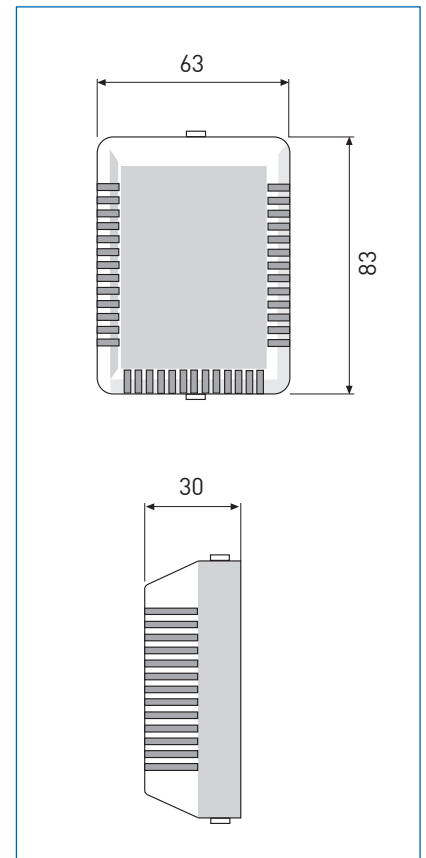
Sähkökytkentä



Ilman
lähetintä



Lähettimellä



Mitat mm

Tilauskoodi

V T E 1 4 1 0 F 2 2 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

TRA-V10

standardimallille.

Tässä on vaihtoehtoja tälle anturille. Täydellisen koodin saat sivulta 91.

2. HYVÄKSYNNÄT

0 Ilman

1 Yksinkertainen laite

LVI-anturit - Täydellinen tilausavain

VTE1	4	Tyyppi
		1 TRA-V10
		2 TRA-V20
		3 TRA-V30
		4 TRA-V40
		Hyväksynät
		0* ilman
		1 Yksinekertainen laite
		Kytkenäkoppa
		0 ilman
		E 64x58x34 Alu kotelo IP65 (20,30,40)
		F 83x63x30 \ Valk. Muovi
		Mittaussauva = elementi / johdotus
		2 1x Pt100 3-johdin
		7 1x Pt1000 3-johdin (20,30)
		Mittauselementti / toleranssiluokka
		2 Luokka A Mi, TF
		Suojatasku materiaali
		0 ilman (10,40)
		D Messinki
		Z Asiakaskohtainen
		Suojataskun halkaisija
		0 ilman (10,40)
		1 6 x 0,5 mm (20,30)
		2 6 x 0,5 mm rei'itetty (20)
		Prosessiliitäntä
		0 ilman
		1* Kiristysrengasliitin G 1/4 (30)
		2 Suojataskun halkaisija G 1/4 - G1/2 (30)
		3 laajennusmuhvi G 1/4 - G1/2 (30)
		4 Laippasarja (30)
		Mittaussauvan pituus
		0 ilman
		1 50 mm (20,30)
		2 100 mm (30)
		3 150 mm (20 ei rei'itystä, 30)
		4 200 mm (30)
		5 300 mm (30)
		Z Asiakaskohtainen
		Kiinnitystapa / koppaan asennettava lähetin
		1 Standardi kokonpano keraamisella kytkentäosalla
		2 koppaan asennettava lähetin TT 10 C // APAQ-HCF analoginen
		5 koppaan asennettava lähetin TT 20 C // IPAQ-C201 digitaalinen, ohjelmoitava
		Mittausalue
		0 ilman
		1 4-20mA -50...+50°C (20,30,40)
		2 4-20mA -25...+75°C (20,30,40)
		3 4-20mA 0...+50°C
		4 4-20mA 0...+100°C (20,30,40)
		5 0-10 V -50...+50°C (20,30,40)
		6 0-10 V -25...+75°C (20,30,40)
		7 0-10 V 0...+50°C
		8 0-10 V 0...+100°C (20,30,40)

VTE1 4 2 0 0 0

