

VVS temperaturgivare för inomhusmontage

Användningsområde

Givaren används för mätning av inomhusluftens temperatur. Typiska tillämpningar är datacenter, sjukhus, kontorslokaler, osv. Givaren monteras på en vägg ca 1,8 m över golvnivån. Installationen bör inte ske i närheten av en kyl- / värmekälla eller direkt framför en luftblåsningskanal.

Utförande

Mätelement av 1x Pt100 enl. IEC 60751 är placerad i en benvit kopplingslåda av ABS-plast, 71 x 71 x 26 mm. Utgång med inbyggd signalomvandlare som ger 4-20 mA.

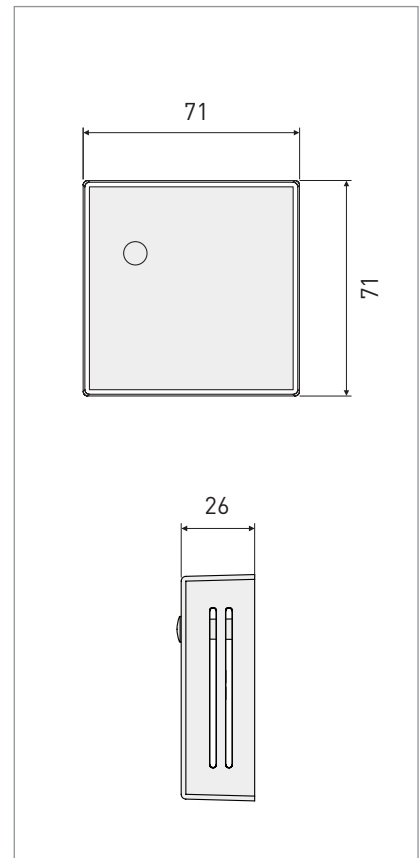
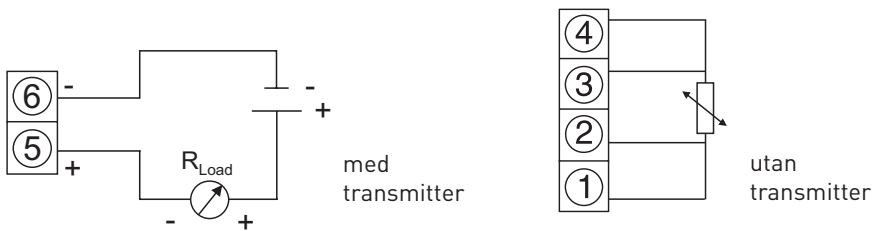
Temperaturområde

Förvaringstemperatur -40...+75 °C
Mätområde 0...+50 °C

Kapslingsklass

IP 30

Elektrisk anslutning



Dimensioner i mm

Beställningskod för TRA-V10 med standardinställningar

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

12

Detta är ett urval av de valmöjligheter som finns för denna givare. För komplett beställningskod se sidan 94.

12. TYP AV SIGNALOMVANDLARE

0 Kopplingsplint

5 OEM 202

Type code for industrial thermometers

VTE1	4	1	TRA-V 10 (VRI)	2	TRA-V 20 (VRS/VRU)	3	TRA-V 30 (VRL)	4	TRA-V 40 (VRA)	
			2. Certificate							
			0 without							
			3. Connection boxes							
			E	64x58x34 Alu box IP65			F	71x71x26 PVA White		
			4. Measuring insert = sensor / wiring							
			2	1x Pt100 3-wire			7	1x Pt1000 3-wire		
			5. Measuring insert / tolerance class							
			2 Cl. A							
			6. Thermowell material							
			0 without							
			D Brass							
			7. Thermowell diameter							
			0 without							
				1	6 x 0,5 mm			2	6 x 0,5 mm, perforated only for TRA-V20	
			8. Process connection							
			0 without / Thread							
			1	Compression fitting G1/4			3	Bushing G1/2 to G1/2		
			2	Thermowell G1/2 / G1/4 + compression fitting			4	Mounting flange		
			10. Immersion length							
			0 without							
			1	50 mm, perforated only for TRA-V20			4	200 mm		
			2	100 mm			5	300 mm		
			3	150 mm			Z	Customised		
			12. Type of connection / head mounted transmitter							
			1 Standard version with screw terminal							
			L	with head mounted transmitter // APAQ C130			Basic RTD	not TRA-V10		
			3	with head mounted transmitter // APAQ-3HPT			Basic RTD 0-10V	not TRA-V10		
			13. Type of connection / rail mounted transmitter							
			0 without							
			L	with rail mounted transmitter // APAQ R130			Basic RTD			
			2	with rail mounted transmitter // APAQ-3L			Basic RTD, analog, 0-10 V			
			A	with rail mounted transmitter // IPAQ-4L			Universal, 90 - 250 VAC			
			B	with rail mounted transmitter // IPAQ-4L			Universal, 20 - 30 VDC			
			C	with rail mounted transmitter // IPAQ R330			Universal			
			H	with rail mounted transmitter // IPAQ R520			Smart, HART, SIL2			
			M	with rail mounted transmitter // IPAQ R530			Smart, HART, SIL2			
			14. Measuring range							
			0 without							
			1	4-20mA -50...+50°C			5	0-10 V -50...+50°C		
			2	4-20mA -25...+75°C			6	0-10 V -25...+75°C		
			3	4-20mA 0...+50°C			7	0-10 V 0...+50°C		
			4	4-20mA 0...+100°C			8	0-10 V 0...+100°C		
			15. Calibration report							
			0 without							
			1	1 sensor, room temperature			non-perforated version U > 150 mm			
			2	2 points: 0% and 100%			non-perforated version U > 150 mm			
			4	3 points: 0, 50 and 100%			non-perforated version U > 150 mm			
			6 acc. to customer							
			16. Test certificate							
			0 without							
			1	Declaration of compliance with order 2.1 according to EN 10204						
			17. Pressure test							
			0 without							
			18. Material certification							
			0 without							
			19. Marking							
			0 without							
			1	Stainless steel tag plate (40 x 20 mm)						
			20. Operating instructions							
			0* without							
			1	German						
			3	English						
			4	French						
			5	Spanish						
			G	German/Englisch						
			22. Version							
			0* without							
			1	SIL2, EU- Manufacturer's declaration (TT51)						

VTE1 4 2 0 0 0 0 1 0 0 Order code

Vissa kombinationer är inte möjliga. Vänligen kontakta KROHNE Inor för ytterligare information.