

Vastuslämpötila-anturi, bajonettikiinnitys kohteeseen

Käyttökohteet

Suora asennus kohteeseen. Asennus bajonettinipalla M12x1. Ks. "tarvikkeet". Uputuspituus on säädettävissä siirrettävällä bajonettihylsällä, joka on niklattua messinkiä. Jousipuristuksella varmistetaan anturin pysyminen mittauspinnassa riippumatta kohteen liikkeestä tai värinästä.

Suojaputki

Materiaalina on haponkestävä teräs, 6x 25 mm. Bajonettihylsy on niklattua messinkiä.

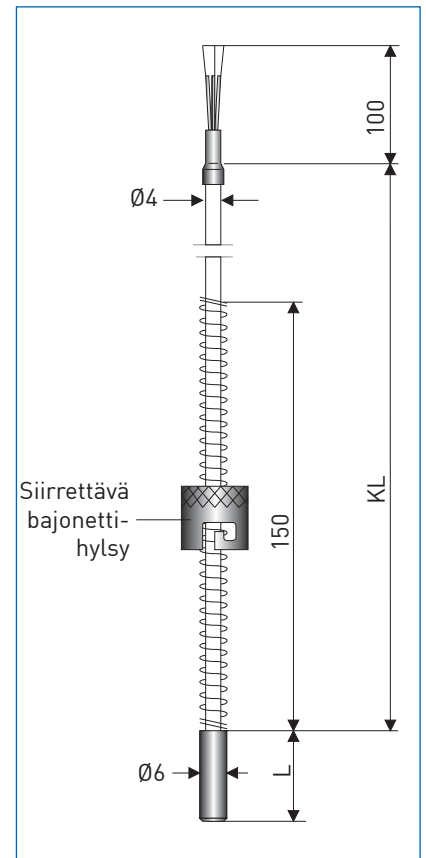
Rakenne

Mittauselementin tarkkuusluokka on IEC 60751:n mukainen, se on sijoitettuna putken kärkeen, jonka materiaalina 1.4404. Putki on täytetty lämpöä johtavalla tahnalla mittaussnopeuden ja värinänkestävyyden parantamiseksi. Jatkokaapeli on teflonpäällysteistä 3x0,38mm² kaapelia (standardi).

Lämpötila-alue -50...+200°C

Kotelointiluokka IP54

KytKentä ks. sivua 123.



Mitat mm

Tilauskoodi

TRA-W70

standardimallille

V T E 2 4 7 0 3 2 2 1 1 0 0 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0
4 9 10

Tässä on vaihtoehtoja tälle anturille. Täydellisen koodin saat sivulta 102.

4. MITTAUSELEMENTTI

2 1x Pt100 3-johdin
N 1x Pt1000 3-johdin

8. PROSESSILIITÄNTÄ

7 Bajonettihylsy M12x1 mm
8 Bajonettihylsy M12x1,75 mm

10. PITUUS

4 25 mm
Z Asiakaskohtainen

Kaapelivastusanturit- Täydellinen tilausavain

		TRA-W10	TRA-W20	TRA-W30	TRA-W40	TRA-W50	TRA-W70	TRA-W80	TRA-W90	
VTE2	4	Malli								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
		1	2	3	4	5	6	7	8	
		2	3	4	5	6	7	8	A	
		3	4	5	6	7	8	A		
		4	5	6	7	8	A			
		5	6	7	8	A				
		6	7	8	A					
		7	8	A						
		8	A							
		A								
		Hyväksynnät								
		0* ilman								
		1 Yksinkertainen laite								
		Kaapelimateriaali				Kaapelimateriaali				
		1	PVC	70°C	(10,50,)	4	Tefzel	150°C	(20)	
		2	Silikooni	150°C	(10,50,60)	5	Elexar	105°C	(40)	
		3	Teflon	200°C	(10,30,50,70)	6	Hytrel	105°C	(80)	
		Mittauselementti = anturi / johdotus								
		1	1x Pt100	2-johdin	(10, 50, 60)					
		2	1x Pt100	3-johdin	(10, 30, 50, 60, 70, 90)					
		3	1x Pt100	4-johdin	(10-60, 80, 90)					
		4	2x Pt100	2-johdin	(10, 50, 60, 80, 90)					
		5	2x Pt100	3-johdin	(10, 50)					
		6	1x Pt1000	3-johdin	(10, 30, 50, 60)					
		7	1x Pt1000	4-johdin	(10, 20, 30, 40, 50, 60, 70)					
		Mittaussauva/toleranssiluokka								
		2	Luokka A		Mi, TF	(toleranssiluokka -50 ... +300°C)				
		4	Luokka A		Mi, WW	(toleranssiluokka -200 ... +600°C)			(90)	
		Anturirungon materiaali								
		1	1.4404 / AISI 316L	(10, 50, 60, 70, 80, 90)						
		2	Messinki	(20)						
		3	Kupari	(40)						
		4	PTFE/Kupari	(30)						
		Suojaputken koko				Suojaputken koko				
		0	Ø3 x 0,5 mm	(10, 90)				7	Pultti M6	(50)
		1	Ø6 x 0,5 mm	(10, 90)				8	Pultti M8	(50)
		2	Ø8 x 0,5 mm	(10, 90)				A	12,9 mm	(60)
		4	Koko 5x5x25	(20)				P	24 mm, Muoto 4	(80)
		5	Koko 26x18x50	(30)				Z	Asiakaskohtainen	
		6	Koko 8x10x40	(40)						
		Prosessiliitäntä				Prosessiliitäntä				
		0	ilman			5	Ruostumaton panta lukolla	(20,30,40)		
		1	Kirstysyngasliitin G1/8" SS	(10, 90)		7	Bajonettiliitäntä M12x1	(70)		
		2	Kirstysyngasliitin G1/4" SS	(10, 90)		8	Bajonettiliitäntä M12x1,75	(70)		
		3	Kirstysyngasliitin G1/2" SS	(10, 90)		A	Kirstysyngasliitin 1/2 NPT" SS	(10, 90)		
		4	Kirstysyngasliitin G1/4" Messinki	(10)		F	Asetinlaippa	(10)		
		Suojatasku								
		0	ilman							
		1	Putki G1/2 Ø 8 x 1 mm L= 75 mm	(10)						
		2	Putki G1/2 Ø 8 x 1 mm L=175 mm	(10)						
		3	Putki G1/2 Ø 8 x 1 mm L=275 mm	(10)						
		Mittaussauvan pituus (U1/L)				Mittaussauvan pituus (U1/L)				
		1	13,5 mm	(60)	A	100 mm	(10, 40, 90)	M	D1 / Muoto 4, 140/65mm	(80)
		2	15 mm	(50)	B	150 mm	(10, 90)	N	D2 / Muoto 4, 200/125mm	(80)
		3	20,2 mm	(60)	C	200 mm	(10, 90)	P	D4 / Muoto 4, 200/65mm	(80)
		4	25 mm	(20, 50, 70)	D	300 mm	(10, 40, 90)	R	D5 / Muoto 4, 200/125mm	(80)
		5	30 mm	(50)	E	400 mm	(10, 90)	Z	Asiakaskohtainen	
		6	50 mm	(10, 30)	F	500 mm	(40, 90)			
		Kaapelin pituus			Kaapelin pituus			Kaapelin pituus		
		1	0,5 m		B	8 m		M	50 m	
		2	1 m		C	9 m		Z	Asiakaskohtainen pituus	
		3	1,5 m		D	10 m				
		4	2 m		E	12 m				
		5	3 m		F	15 m				
		6	4 m		G	20 m				
		7	5 m		H	25 m				
		8	6 m		K	30 m				
		A	7 m		L	40 m				
		Kiinnitystapa / kiskoon asennettava lähetin								
		0* ilman								
		1	kiskokiinnitteinen lähetin TT 10 R	//	APAQ-LR/LC		analoginen			
		2	kiskokiinnitteinen lähetin TT 11 R	//	APAQ-3L		analoginen, 0-10 V, vain Pt100			
		4	kiskokiinnitteinen lähetin TT 20 R	//	IPAQ-R201		analoginen, ohjelmoitava			
		5	kiskokiinnitteinen lähetin TT 21 R	//	MiniPAQ-L		digitaalinen, ohjelmoitava			
		6	kiskokiinnitteinen lähetin TT 30 R	//	IPAQ-L		digitaalinen, standardi	[Ex]		
		7	kiskokiinnitteinen lähetin TT 31 R	//	IPAQ-21L		1 kanavainen	[Ex]		
		8	kiskokiinnitteinen lähetin TT 31 R	//	IPAQ-22L		2 kanavainen	[Ex]		
		A	kiskokiinnitteinen lähetin TT 32 R	//	IPAQ-4L		90 - 250 VAC			
		B	kiskokiinnitteinen lähetin TT 32 R	//	IPAQ-4L		20 - 30 VDC			
		D	kiskokiinnitteinen lähetin TT 40 R	//	IPAQ-LPlus		digitaalinen, tarkkuus			
		G	kiskokiinnitteinen lähetin TT 50 R	//	MESO-L		digitaalinen, HART			
		H	kiskokiinnitteinen lähetin TT 51 R	//	IPAQ R520		digitaalinen, HART, SIL2	[Ex]		
		K	kiskokiinnitteinen lähetin TT 60 R	//	ProfilPAQ		digitaalinen, Profibus-PA			
VTE2	4	0	2						0	

