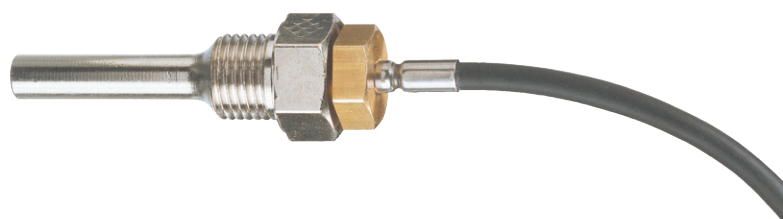


Temperatuurvoelers

De temperatuur van aanvoer en retour wordt gemeten door platina temperatuurvoelers die het temperatuurverschil uiterst nauwkeurig bepalen. Bij de modulaire versie zijn ze niet rechtstreeks op het rekenwerk aangesloten, maar moeten ze apart besteld en aangesloten worden. De temperatuurvoelers zijn beschikbaar in de uitvoering met een lengte van 3m in een 2 draadsversie en met een lengte van 10m in een 4 draadsversie. De temperatuurvoelers kunnen direct of met behulp van dompelbuizen worden ingebouwd.



Pt 500 weerstandtabel

°C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	500,00	501,95	503,91	505,86	507,81	509,76	511,71	513,66	515,61	517,56
10	519,51	521,46	523,41	525,35	527,30	529,24	531,19	533,13	535,08	537,02
20	538,96	540,91	542,85	544,79	546,73	548,67	550,61	552,55	554,48	556,42
30	558,36	560,30	562,23	564,17	566,10	568,03	569,97	571,90	573,83	575,76
40	577,70	579,63	581,56	583,49	585,41	587,34	589,27	591,20	593,12	595,05
50	596,98	598,90	600,82	602,75	604,67	606,59	608,51	610,44	612,36	614,28
60	616,20	618,11	620,03	621,95	623,87	625,78	627,70	629,62	631,53	633,45
70	635,36	637,27	639,18	641,10	643,01	644,92	646,83	648,74	650,65	652,56
80	654,46	656,37	658,28	660,18	662,09	664,00	665,90	667,80	669,71	671,61
90	673,51	675,41	677,31	679,21	681,11	683,01	684,91	686,81	688,71	690,60
100	692,50	694,40	696,29	698,19	700,08	701,97	703,87	705,76	707,65	709,54
110	711,43	713,32	715,21	717,10	718,99	720,87	722,76	724,65	726,53	728,42
120	730,30	732,19	734,07	735,95	737,84	739,72	741,60	743,48	745,36	747,24
130	749,12	751,00	752,87	754,75	756,63	758,50	760,38	762,25	764,13	766,00
140	767,88	769,75	771,62	773,49	775,36	777,23	779,10	780,97	782,84	784,71
150	786,57	788,44	790,31	792,17	794,04	795,90	797,77	799,63	801,49	803,35
160	805,22	807,08	808,94	810,80	812,66	814,51	816,37	818,23	820,09	821,94
170	823,80	825,65	827,51	829,36	831,22	833,07	834,92	836,77	838,62	840,47
180	842,32	844,17	846,02	847,87	849,72	851,56	853,41	855,26	857,10	858,95
190	860,79	862,63	864,48	866,32	868,16	870,00	871,84	873,68	875,52	877,36

Technische gegevens

Type apparaat	Pt 500	
Art.nr.	59142	59143
Lengte	3	10
Aansluittechniek	2 draads	4 draads
Platina weerstandthermometer	volgens EN 60751 Pt 500	
Grenswaarden van het temperatuurbereik TB	0..150	
Inbouw temperatuurvoeler	Ø 5 mm, directe inbouw of met dompelbuis	