

ahlsellkøl

Brugervejledning & instruktion



Temperaturføler ST1*

Varenr. 572537 - 572545 - 572564

TEKNISKE DATA / MODSTANSTABEL

ST1K / 2 leder

Tekniske data:

Følertype: KTY81-121, 1000 @ 25°C

Område: -30÷105°C

Nøjagtighed: ±1.5°C @ 25°C

Følerhus: ø7x40mm; nylon 6

Kabel: 2 x 0.4mm²; -30÷105°C; PVC

Tæthedsklasse: IP67

ST1M / 3 leder

Tekniske data:

Følertype: KTY81-121, 1000 @ 25°C

Område: -30÷105°C

Nøjagtighed: ±1.5°C @ 25°C

Følerhus: ø7x40mm; nylon 6

Kabel: 3 x 0.4mm²; -30÷105°C; PVC

Tæthedsklasse: IP67

Føler temperatur	Temperatur koefficient	Modstand målt i ohm.	Føler temperatur	Temperatur koefficient	Modstand målt i ohm.
°C	% / °K	Typisk	°C	(% / °K)	Typisk
-55	0,99	485	50	0,73	1196
-50	0,98	510	60	0,71	1286
-40	0,96	562	70	0,69	1378
-30	0,93	617	80	0,67	1475
-20	0,91	677	90	0,65	1575
-10	0,88	740	100	0,63	1679
0	0,85	807	110	0,61	1786
10	0,83	877	120	0,58	1896
20	0,80	951	125	0,55	1950
25	0,79	990	130	0,52	2003
30	0,78	1029	140	0,45	2103
40	0,75	1111	150	0,35	2189