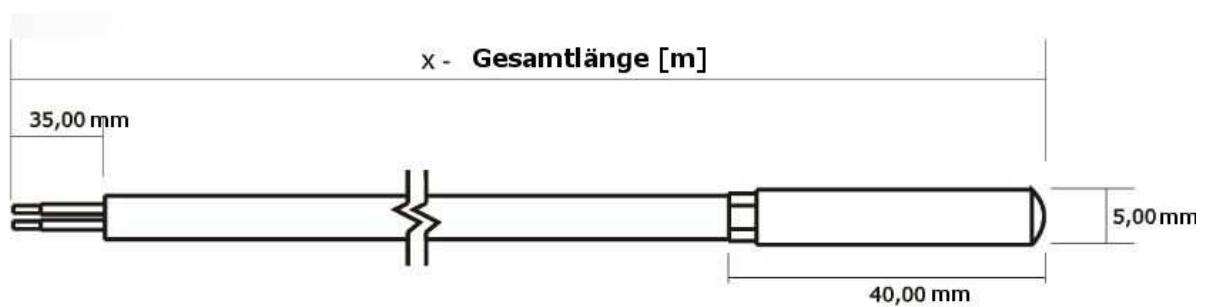


Estyma electronics  
Temperaturfühler CT2a/ X

Technische Daten:

Elektrischer Widerstand bei 25 °C	10,000 $\Omega$
Toleranz elektrischer Widerstand bei 25 °C	$\pm 1$ %
B-Parameter des Thermistor (25/28)	3987K $\pm 1$
Temperaturbereich	-20°C ~ 150°C
Max. Temperatur	-40°C ~ 180°C



### Tabelle Widerstände

Temperatur	R minimal [kΩ]	R nominal [kΩ]	R maximal [kΩ]
-40	329,927	345,275	361,300
-30	173,153	180,031	187,164
-20	95,009	98,187	101,460
-10	54,247	55,745	57,278
0	32,101	32,813	33,537
10	19,621	19,956	20,296
20	12,351	12,504	12,657
25	9,900	10,000	10,100
30	7,952	8,050	8,148
40	5,227	5,314	5,401
50	3,517	3,589	3,662
60	2,418	2,476	2,536
70	1,695	1,743	1,791
80	1,211	1,249	1,288
90	0,881	0,911	0,943
100	0,651	0,675	0,701
110	0,488	0,508	0,529
120	0,372	0,388	0,405
130	0,306	0,321	0,346
140	0,237	0,259	0,271
150	0,153	0,177	0,194