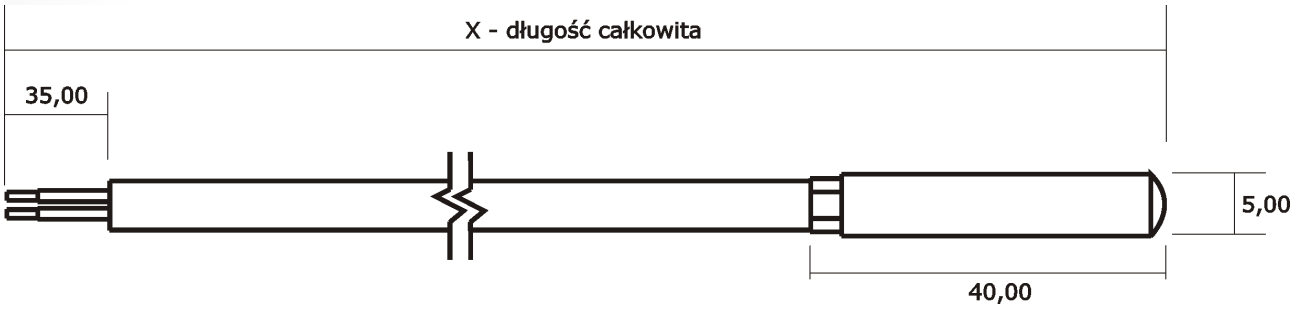
Specyfikacja

Czujnik temperatury CT2a / X

Cechy

Rezystancja w 25°C	10 000 Ω
Tolerancja rezystancji w 25°C	± 1%
Stała beta (25/85)	3 987K ± 1%
Zakres pracy	-20°C ÷ 150°C
Temperatura maksymalna	-40°C ÷ 180°C



Wymiary na rysunku podane w [mm]
X – wartość podana w metrach [m]

Dostępne długości

Nazwa	Długość X [m]	Numer artykułu
CT2a/1.1	1,1	306310004
CT2a/1.6	1,6	306310003
CT2a/3.0	3,0	306310001

Tabela rezystancji

TEMPERATURA [°C]	R MIN [kΩ]	R NOMINALNA [kΩ]	R MAX [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