

Temperatur-Korrelation -18...+100°C

Sonde: -18 bis 100°C bei 7,5 bar, Modellnummer: 3-2350-3, Hersteller GF Signet

Umrechnung -18 - 100°C  4-20 mA

1 °C ist ~ 0,136 mA
1 mA ist ~ 7,375 °C

A... Ampere
mA... Milli-Ampere
°C... Grad Celsius

°C	mA
-18	4,00
-15	4,41
-5	5,76
0	6,44
1	6,58
2	6,71
3	6,85
4	6,98
5	7,12
10	7,80
15	8,47
20	9,15
25	9,83
30	10,51
35	11,19
40	11,86
45	12,54
50	13,22
60	14,58
70	15,93
80	17,29
90	18,64
100	20,00

mA	°C
4	-18,0
5	-10,6
5,5	-6,9
6	-3,3
6,5	0,4
7	4,1
7,5	7,8
8	11,5
8,8	17,4
9	18,9
9,5	22,6
10	26,3
1,5	-36,4
11	33,6
12	41,0
13	48,4
14	55,8
15	63,1
16	70,5
17	77,9
18	85,3
19	92,6
20	100,0

