

TEKY4 NTC 10 – PRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY

Czujnik TEKY4 NTC 10 przeznaczony jest do pomiaru temperatury w systemach automatyki HVAC.

Temperatura mierzona jest przez element NTC10 o rezystancji nominalnej 10 kΩ przy 25 °C. Czujnik umieszczony jest w tulei ze stali nierdzewnej.

Podwójnie zaciśnięta tuleja zapewnia ochronę czujnika przed wodą i zanieczyszczeniami (IP67).

Charakterystyka czujnika:

°C	Ω	°C	Ω
120	389	25	10 000
100	679	20	12 490
90	916	15	15 710
80	1256	10	19 900
75	1480	5	25 400
70	1751	0	32 660
65	2082	-5	42 340
60	2488	-10	55 340
55	2986	-15	72 980
50	3602	-20	97 120
45	4368	-25	130 400
40	5326	-30	177 000
35	6532	-40	337 270
30	8055	-50	672 600



Dane techniczne:

Typ czujnika	NTC 10 kΩ (10 kΩ w 25 °C)
Tuleja czujnika	∅ 4 mm x 30 mm, stal nierdzewna
Przewód	∅ 3,2 mm x 2,3 m, PVC
Zakres pomiarowy	-30...+80 °C
Dokładność	±0.2 °C w temp. 25°C
Klasa ochrony	IP67

Dane do zamówienia:

Model	Nr katalogowy	Opis
TEKY4 NTC 10	1175330	Przewodowy czujnik temperatury IP 67, NTC10

Produkty spełniają wymagania dyrektywy 2004/108/UE oraz są zgodne ze standardami EN61000-6-2001: 6 (Emisja) oraz EN61000-3-2001: 2 (Ochrona).