

LEDNINGSTEMPERATURSENSOR TEKY6 NTC 10-C

TEKY6 NTC 10-C - temperatursensoren er beregnet til automatiske HVAC-systemer.

Temperaturen måles af et NTC-sensorelement med en nominel modstand på 10 k Ω (ved 25 °C).

Sensorelementet er indsat i et ærme i rustfrit stål. Det valsede ærme giver en god beskyttelse mod vand og støv (IP 67).

Modellen med silikonekabel TEKY6S fås til mere krævende forhold.

Temperatur/modstand:

°C	Ω	°C	Ω
120	597	25	10 000
100	973	20	12 090
90	1266	15	14 690
80	1668	10	17 960
75	1924	5	22 050
70	2228	0	27 280
65	2588	-5	33 900
60	3020	-10	42 470
55	3536	-15	53 410
50	4160	-20	67 770
45	4911	-25	86 430
40	5827	-30	111 300
35	6940	-40	-
30	8313	-50	-



Tekniske data:

Sensor	10 k Ω NTC
Ærme	Ø 6 mm x 45 mm, rustfrit stål
Kabel	
TEKY6	Ø 5 mm x 2,3 m, PVC
TEKY6S	Ø 5 mm x 2,3 m, silikone
Område	
TEKY6	-30...+80 °C
TEKY6S	-30...+150 °C
Nøjagtighed	±0,25 °C (ved 25 °C)
Beskyttelsesklasse	IP67

Bestillingsvejledning:

Model	Produktnr.	Beskrivelse
TEKY6 NTC 10-C	117M320	IP67 ledningssensor, 10 k Ω NTC-element
TEKY6S NTC 10-C	117M340	IP67 ledningssensor, 10 k Ω NTC-element

Produkterne opfylder kravene i direktiverne 2004/108/EF og er i overensstemmelse med standarderne EN 61000-6-3: 2001 (Emission) og EN 61000-6-2: 2001 (Immunitet)).