

KANAŁOWY CZUJNIK TEMPERATURY TEK PT 1000

Czujnik TEK PT 1000 jest przeznaczony do pomiaru temperatury w kanałach wentylacyjnych.

Temperatura mierzona przez element pomiarowy Pt1000 o rezystancji znamionowej 1000 Ω w 0 °C.

Obudowa została wykonana z tworzywa odpornego na wysoką temperaturę.

Dzięki zakręcanej obudowie oraz kątowym terminalom kablowym (pod kątem 45°) instalacja urządzenia jest bardzo łatwa.

Czujnik dla zapewnienia optymalnego pomiaru temperatury montuje się w kanale wentylacyjnym za pomocą regulowanego kołnierza,

Głębokość instalacji można regulować w zakresie 100...220 mm.



Dane techniczne:

Czujnik	Pt1000 EN 60751/B
Sonda	∅ 8 mm x 220 mm
Montaż w kanale	Za pomocą kołnierza
Obudowa	plastik (< 120 °C)
Klasa ochrony	IP 54, dławinica skierowana dół
Dławinica	M16
Zakres	-50...70 °C
Dokładność	± 0.3 °C (w 0 °C)

Temperature/Resistance:

°C	PT 1000 Ω	°C	PT 1000 Ω
120	1460.6	25	1097.3
100	1385.0	20	1077.9
90	1347.0	15	1058.5
80	1308.9	10	1039.0
75	1289.8	5	1019.5
70	1270.7	0	1000.0
65	1251.6	-5	980.4
60	1232.4	-10	960.9
55	1213.2	-15	941.2
50	1194.0	-20	921.6
45	1174.7	-25	901.9
40	1155.4	-30	882.2
35	1136.1	-40	842.7
30	1116.7	-50	803.1

Dane do zamówienia:

Model	nr_katalogowy	opis
TEK PT 1000	1174040	kanałowy czujnik temperatury 1000 ohm / 0 °C

Products fulfil the requirements of directive 2004/108/EY and are in accordance with the standards EN61000-6-3: 2001 (Emission) and EN61000-6-2: 2001 (Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND
www.produal.fi

Puh: +358-5-230 9200
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi