



## SCCP-KMP-1K

Pomieszczeniowy czujnik temperatury  
PT1000

Kopowanie niniejszego folderu bez zgody Satcontrol automatyka jest zabronione.  
Satcontrol automatyka zastrzega możliwość zmian technicznych produktu.

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Czujnik temperatury pomieszczeniowy CK-1000 przeznaczony jest do pomiarów temperatury w pomieszczeniach obiektów mieszkalnych, biurowych, produkcyjnych, oraz rekreacyjnych.

Łatwy i stabilny sposób montażu oraz demontażu, wpływa na zwiększenie niezawodności działania czujnika i umożliwia redukcję kosztów instalacji.



## ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

EN 55022  
EN 55024  
EN 61000-3-3  
EN 61000-4-2  
EN 61000-4-3  
EN 61000-4-4  
EN 61000-4-5  
EN 61000-4-6  
EN 61000-4-11

## MATERIAŁ CZUJNIKA

1000 Ohm Platyna RTD:

## ZAKRES POMIAROWY

-30°C - 70°C

## MATERIAŁ OBUDOWY

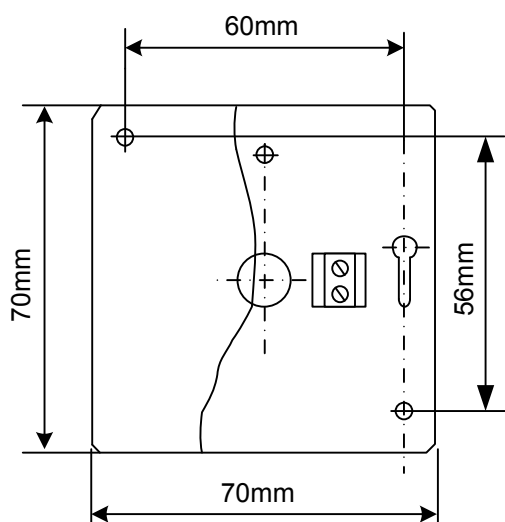
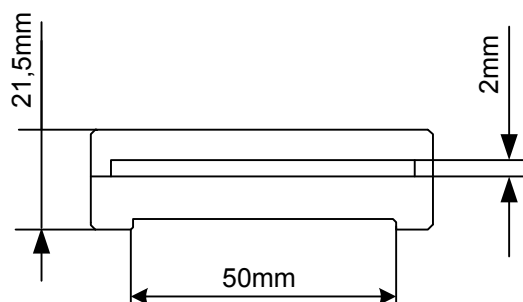
Plastik ABS, niepalniony

## KLASA OCHRONNOŚCI

IP20

Kopiowanie niniejszego folderu bez zgody Satcontrol automatyka jest zabronione.  
Satcontrol automatyka zastrzega możliwość zmian technicznych produktu.

## WYMIARY I SPOSÓB MONTAŻU



## OGŁĘDZINY

Opakowanie czujnika należy po dostawie dokładnie sprawdzić pod kątem możliwych uszkodzeń – wszelkie wady należy zgłaszać bezzwłocznie dostawcy.

Po sprawdzeniu opakowania należy je otworzyć i skontrolować stan urządzenia - jeżeli czujnik jest uszkodzony zwrócić produkt.

## WYMAGANIA

Narzędzia

- Woltomierz cyfrowy
- Odpowiedni wkrętak do śrub
- Wiertarka z odpowiednim bitem

Odpowiednie akcesoria montażowe  
Wykwalifikowany instalator posiadający właściwe uprawnienia

## INSTALACJA

1. Poluzować mocowanie pokrywy obudowy czujnika i otworzyć ją.
2. Zamocować tylną część obudowy czujnik (bazę czujnika) do ściany za pomocą wkrętów, na wysokości około 1,5m od ziemi.
3. Wykonać niezbędne podłączenia czujnika wykorzystując otwór w tylnej części obudowy.
4. Zamocować przednią pokrywę do obudowy.

## CHARAKTERYSTYKA REZYSTANCYJNO – TEMPERATUROWA CZUJNIKA

0C	Rezystancja	0C	Rezystancja	0C	Rezystancja	0C	Rezystancja
-40	842.7	-7	972.6	26	1101.2	59	1228.6
-39	846.7	-6	976.5	27	1105.1	60	1232.4
-38	850.7	-5	980.4	28	1109.2	61	1236.3
-37	854.6	-4	984.4	29	1112.9	62	1240.1
-36	858.6	-3	988.3	30	1116.7	63	1243.9
-35	862.5	-2	992.2	31	1120.9	64	1247.8
-34	866.5	-1	996.1	32	1124.5	65	1251.6
-33	870.4	0	1000.0	33	1128.4	66	1255.4
-32	874.3	1	1003.9	34	1132.2	67	1259.3
-31	878.3	2	1007.8	35	1136.1	68	1263.1
-30	882.2	3	1011.7	36	1140.0	69	1266.9
-29	886.2	4	1015.6	37	1143.8	70	1270.8
-28	890.1	5	1019.5	38	1147.7		
-27	894.1	6	1023.4	39	1151.6		
-26	898.0	7	1027.3	40	1155.4		
-25	901.0	8	1031.2	41	1159.		
-24	905.9	9	1035.1	42	1163.1		
-23	909.8	10	1039.0	43	1167.0		
-22	913.7	11	1042.9	44	1170.9		
-21	917.7	12	1046.8	45	1174.7		
-20	921.6	13	1050.7	46	1178.6		
-19	925.5	14	1054.5	47	1182.4		
-18	929.5	15	1058.5	48	1186.3		
-17	933.4	16	1062.4	49	1190.1		
-16	937.3	17	1066.3	50	1194.0		
-15	941.3	18	1070.2	51	1197.8		
-14	945.2	19	1074.1	52	1201.7		
-13	949.1	20	1077.9	53	1205.5		
-12	953.0	21	1081.8	54	1209.4		
-11	956.9	22	1085.7	55	1213.2		
-10	960.9	23	1089.6	56	1217.1		
-9	964.8	24	1093.5	57	1220.9		
-8	968.7	25	1097.4	58	1224.7		

Inne charakterystyki (Pt100, Pt500, Ni100, Ni1000, NTC5, 10, 20k) dostępne na indywidualne zamówienie

Kopiowanie niniejszego folderu bez zgody Satcontrol automatyka jest zabronione.  
Satcontrol automatyka zastrzega możliwość zmian technicznych produktu.

## KONTROLA DZIAŁANIA

Pozostawić czujnik na okres min. 5 minut w celu ustabilizowania pomiaru (przed dokonaniem pomiaru rezystancji).

1. Odłączyć okablowanie (wyprowadzenia kabli) czujnika od sterownika
2. Podpiąć omomierz do wyprowadzeń kabli czujnika
3. Dokonać pomiarów rezystancji i upewnić się, czy wskazania są zgodne z charakterystyką rezystancyjno - temperaturową czujnika
4. Podłączyć wyprowadzenia kabli czujnika ponownie do sterownika
5. Sprawdzić poprawność działania zmontowanego układu pomiarowego, w razie potrzeby wymienić czujnik na nowy.

## UWAGI

Podłączeń czujnika dokonywać zgodnie ze schematem elektrycznym i obowiązującymi przepisami, przy wyłączonym zasilaniu w celu wyeliminowania możliwości porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia.

- Używać wyłącznie miedzianych końcówek kabli.
- Unikać lokalizacji narażonych na działanie, drgań, wstrząsów, nadmiernej wilgoci lub korozji.
- Nie przekraczać ustalonych zakresów pracy urządzenia.

Kopiowanie niniejszego folderu bez zgody Satcontrol automatyka jest zabronione.  
Satcontrol automatyka zastrzega możliwość zmian technicznych produktu.