

CODIX 531/532



- Wskaźniki temperatury **CODIX 531**
dla czujników rezystancyjnych Pt 100 i Ni 100
- Wskaźniki temperatury **CODIX 532**
dla termopar typu J, K, N

V
°F
mA
°C
bar

Wskaźniki temperatury CODIX 531/532



- Zakres wyświetlania -19 999 ... 99 999
- Wyświetlanie w °C lub °F
- Automatyczne zapisywanie wartości minimalnej i maksymalnej
- Napięcie zasilania 10 ... 30 V DC izolowane galwanicznie, zabezpieczenie przed niewłaściwą polaryzacją
- IP 65
- Zaciski śrubowe, rozstaw 5 mm
- Proste programowanie i obsługa
- Zunifikowany wygląd, wspólny dla całej rodziny CODIX
- 5 pomiarów na sekundę
- Wejście zatrzymujące wskazanie (latch)
- Rodzaje wejść:
 - Codix 531: Pt 100, Ni 100 w wersji 2, 3 i 4 -przewodowej
 - Codix 532: Termopary J, K, N z zewnętrzną lub wewnętrzną kompensacją zimnych końców

Dane techniczne wspólne dla CODIX 531/532:

Zasilanie:	10 ... 30 V DC, oddzielone galwanicznie, z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją.
Pobór prądu:	max. 40 mA
Wyświetlacz:	LED, 5-cyfrowy, czerwony, siedmiosegmentowy, wysokość 8 mm
Częstość pomiarów:	5 pomiarów na sekundę
Odświeżanie wyświetlacza:	1 ... 2 razy na sekundę
Podtrzymanie danych:	EEPROM

Obudowa:	Wymiary 48x24 mm zgodna z DIN 43 700, ciemnoszara, RAL 7021
Temperatura otoczenia:	-20 ... +65°C
Kompatybilność elektromagnetyczna:	zgodna z dyrektywą EC EMC 89/36/EWG
Emisja zakłóceń:	EN 50081-2/EN 55011 Klasa B
Odporność na zakłócenia:	EN 6100-6-2
Stopień ochrony:	IP 65 (od frontu)
Masa:	około 50 g

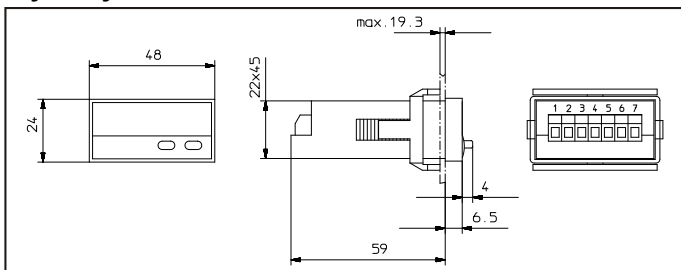
Dane techniczne CODIX 531:

Wejście:	czujnik rezystancyjny Pt 100 czujnik rezystancyjny Ni 100 sygnalizacja przerwania obwodu czujnika
Prąd zasilania:	1 mA
Typ wyprowadzeń programowalny:	2-, 3- i 4-przewodowe
Doprowadzenie zasilania:	dla czujnika dwuprzewodowego: oporność max. 20 Ω, programowalna dla 3- i 4-przewodowego: max. 20 Ω, kalibracja nie wymagana.
Zakresy temperatur:	Pt 100 według DIN IEC 751: -199,9 °C... +850,0 °C -327,8 °F... +1562,0 °F Ni 100 według DIN 43760: -60,0 °C...+230,0 °C -76,0 °F...+446,0 °F
Rozdzielczość:	0,1 °C (0,1°F) lub 1°C (1°F)
Błąd liniowości:	Pt100 < 0,1 % dla pełnego zakresu pomiarowego przy temperaturze otoczenia 20 °C Ni100 < 0,2 % dla pełnego zakresu pomiarowego przy temperaturze otoczenia 20 °C
Dryft temperaturowy:	0,1 K / K otoczenia

Dane techniczne CODIX 532:

Wejście:	Czujnik termoparowy J (Fe-CuNi) K (Ni-CrNi) N (NiCrSi-NiSi) z sygnalizacją przerwania obwodu
Zakresy temperatur:	według DIN IEC 584: J (Fe-CuNi) -210,0 °C...+1200,0 °C -346,0 °F... +2192,0 °F K (Ni-CrNi) -270,0 °C...+1372,0 °C -454,0 °F... +2501,6 °F N (NiCrSi-NiSi) -270,0 °C...+1300,0 °C -454,0 °F... +2370,0 °F
Rozdzielczość:	0,1 °C (0,1°F) lub 1°C (1°F)
Błąd liniowości:	< 0,4 % dla pełnego zakresu pomiarowego przy temperaturze otoczenia 20 °C
Błąd "zimnych końców":	+/- 1,0 °C typowo +/- 3,0 °C
Dryft temperaturowy:	0,1 K / K otoczenia

Wymiary:



Wycięcie w panelu: 22,2^{+0,3} x 45^{+0,6} mm

Oznaczenia i sposób zamawiania:

CODIX 531:Nr. Handlowy: 6.531.012.300

CODIX 532:Nr. Handlowy: 6.532.012.300

Zakres dostawy:

wskaźnik temperatury, ramka czołowa do montażu w wycięciu 25 x 50 mm, ramka czołowa do montażu w wycięciu 25 x 50 mm mocowana śrubami, ramka sprężysta, uszczelka, zestaw oznaczeń samoprzylepnych, instrukcja obsługi, szablon do wykonania wycięcia.

Fritz Kübler GmbH • Zähl- und Sensortechnik
P.O. Box 3440 • D-78023 VS-Schwenningen
GERMANY

Tel. +49 77 20 / 39 03-0 • Fax +49 77 20 / 2 15 64

E-mail: info@kuebler.com

www.kuebler.com

DYSTRYBUTOR:



IMPOL-1 F. Szafrński Spółka jawna

02-641 Warszawa • ul. Maławskiego 6

Tel. +48 22 / 844 12 07/08 • Fax + 48 22 / 848 28 58

E-mail: impol@impol-1.pl • www.impol-1.pl