

Czujniki (sensory) temperaturowe rezystancyjne Pt



Nazwa, [nr kat.]	Pt100-C [106054]	Pt1000-C [106053]	Pt100-G [106051]	Pt500-G [106055]	Pt1000-G [106052]	Pt1000-SMD [106050]
Typ sensora	Pt 100	Pt 1000	Pt 100	Pt 500	Pt 1000	Pt 1000
Zakres	-50~500°C	-50~500°C	-50~500°C	-50~500°C	-50~500°C	-40~155°C
Klasa / dokładność	B ±0,12%	B ±0,12%	B ±0,12%	C ±0,24%	D ±0,48%	D ±0,48%
Wykonanie	W ceramice	W ceramice	W szkle	W szkle	W szkle	SMD
Wymiary czujnika	∅3x6mm	∅3x6mm	1,7 x 1,3 x 2,4mm	2,0 x 1,3 x 3,0mm	2,0 x 1,3 x 2,0mm	3,2 x 1,6 x 0,4mm
Długość wyprowadzeń	8mm	8mm	10mm	10mm	10mm	Obudowa typ
Wsp. Temp. (TCR)	3850 (zg z PN-EN 60751, DIN43760)					3750

NOMINALNA REZYSTANCJA CZUJNIKÓW REZYSTANCYJNYCH TYPU Pt (rezystory Pt 100) - zg z DIN43760

Typ czujnika	Jedn.	Temp.	-200°C	-100°C	0°C	100°C	200°C	300°C	400°C	500°C	600°C	700°C	800°C	900°C
TCR 3850	Ω		18,49	60,25	100,000	138,50	175,84	212,02	247,04	280,90	313,59	345,13	375,51	390,26
TCR 3750	Ω		17,057	59,565	100,000	139,171	177,255	213,957	249,584	284,036	317,013			

Akcesoria do mierników temperatury i sond temperaturowych



Nazwa, [nr kat.]	A 4 [106112]	A 5 [106113]	TCK ada [602069]	RTD (M) [106116]	MP-G (F) [106085]
Typ	Wtyk męski na kabel	Wtyk żeński na kabel	Gniazdo MINI (K) - 2 x banan	Wtyk do sond Pt z kompensacją	Gniazdo do sond Pt z kompensacją
Rodzaj złącza	Wtyk nożowy MINI	Gniazdo do wtyku nożowego MINI	Gniazdo MINI, 2x wtyk banan (4mm)	3 płaskie wtyki	Gniazdo do wtyku 3-nożowego
Rozmiar wtyków	(-)0,8x3x12, (+)0,8x2,3x12	-----	Banan 2x4mm, rozstaw 19mm	0,8x2,5x11,5mm	-----
Wymiary całkowite	36x19,5x9,5	28x19,5x9,5mm	51x39x9mm	44x32x9mm	44x32x9mm
Aplikacje	Do sond i przewodów kompensacyjnych typu K	Do sond i przewodów kompensacyjnych typu K	Przejdzie z systemu wtyku MINI na 2 wtyki banan (do sond K)	Do sond z kompensacją rezyst. przew. Do termometru CHY504	Przystosowany do wtyku RTD

Termometry ostrzowe



Nazwa, [nr kat.]	ETP 109B [111235]	ST-9212B [114702]	ST-9245 [114719]	ST-9215B [114718]
Temperatura Dokładność	-40~+250°C ±(2%+20d) (-40~0°C, 100~199,9°C), ±(2%+10d) (0,1~99,9°C), ±(3%+2d) poz.	-50~+150°C; ±1°C (-30~150°C), >±2°C poz. zakres	-50~+300°C ±1°C (-30~250°C), >±2°C poz. zakres	-50~+300°C; ±1°C (-30~250°C), >±2°C poz. Zakres
Rozdzielczość	0,1°C (-40~199,9°C), 1°C poz.	0,1°C (-19,9~150°C), 1°C pozostałe	0,1°C -19,9~199,9°C), 1°C poz.	0,1°C (-19,9~199,9°C), 1°C pozostałe
Wymiary sondy	∅3,8 x 67mm	∅3,5 x 90mm	∅4 x 122mm	∅4 x 122mm
Funkcje i cechy specjalne	<ul style="list-style-type: none"> Wybór jednostek temp. °C /°F HOLD - "zamrożenie" wyniku na LCD MAX/MIN - pamięć i odczyt Auto-wyłączenie (po 20min) Sonda ze stali szlachetnej Etui po zamontowaniu po stronie przeciwnej może służyć jako uchwyt 	<ul style="list-style-type: none"> HOLD - "zamrożenie" wyniku na LCD MAX/MIN - pamięć i odczyt Sonda ze stali szlachetnej dopuszczona do kontaktów z żywnością Wykonanie wodoodporne Etui po zamontowaniu po stronie przeciwnej może służyć jako uchwyt 	<ul style="list-style-type: none"> Wybór jednostek temp. °C /°F HOLD - "zamrożenie" wyniku na LCD MAX/MIN - pamięć i odczyt TEST - test wyświetlacza Sonda ze stali szlachetnej dopuszczona do kontaktów z żywnością Obudowa pokryta warstwą gumową 	<ul style="list-style-type: none"> HOLD - "zamrożenie" wyniku na LCD MAX/MIN - pamięć i odczyt Wykonanie wodoodporne Sonda ze stali szlachetnej dopuszczona do kontaktów z żywnością
Wyświetlacz	LCD 3 ½ cyfry (1999max)	LCD 3 ½ cyfry (1999max)	LCD 3 ½ cyfry (1999max)	LCD 3 ½ cyfry (1999max)
Czas odpowiedzi	~1s	~1s	~1s	~1s
Temperatura obudowy	0~50°C	-10~50°C	-10~50°C	-10~50°C
Stopień ochrony IP	Brak danych	IP67	Brak danych	IP67
Zasilanie	1 bateria 1,5V LR 44	1 bateria 1,5V LR 44	1 bateria 1,5V LR 44	1 bateria 1,5V LR 44
Wymiary/masa	21 ´ 16 ´ 150mm / 25g	30 x 21 x 190mm / 38g	40 x 21 x 205mm / 45g	48 x 16 x 197mm / 27g

Pełne dane patrz instrukcje obsługi dostępne w formacie pdf na www.biall.com.pl

