

CPT 02

Terminal wagowy

1. Produkt



2. Dane techniczne

Zasilanie	5 VDC $\pm$ 10%, zasilacz zewnętrzny 230VAC
Maksymalny pobór mocy	6 W
Klasa izolacji	Klasa III
Kategoria instalacji	Kat. II
Temperatura pracy	-10°C / +50°C (wilgotność maks 85% bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20°C / +60°C
Wyświetlacz wagi LED	Numeryczny 6 cyfr czerwone ledy 7-segmentowe (wys.=20 mm)
Wskaźniki LED	5 wskaźników led 5 mm
Klawiatura	5 klawiszy wielofunkcyjnych
Wymiary	184mm x 80mm x 72mm
Sposób montażu	Montaż na biurku lub na ścianie z 2 otworami bocznymi o średnicy zewn. 4 mm z rozstawem osi 100mm
Materiał obudowy	ABS

Stopień ochrony płyty czołowej IP60

Podłączenia	Złącze DSUB 9 . Złącze jack zasilania
Zasilanie czujników tensom.	3,3 VDC / 80 mA (maks. 8 czujników 350Ω) zabezpieczenie przed zwarcie
Czułość wejściowa	0.02 μ V min.
Liniiowość	< 0.002% pełnej skali
Dryft temperaturowy	< 0.001% pełnej skali / °C
Rozdzielczość wewnętrzna	24 bit
Zakres pomiarowy	Konfigurowany od 2,5mV/V do 0,5 V/V
Częstotliwość pobierania wagi	4 Hz – 60 Hz
Filtr cyfrowy	Wybieralny 0.1 Hz – 25 Hz
Porty szeregowo	RS232, RS485 opcjonalnie
Zgodność z normami	EN61000-6-3, EN61000-6-2, EN61010-1, EN45501

CPT 02

Terminal wagowy

3. Podłączenia

Cella	Seriale	Ripetitore Opz.	Alimentazione
1) - Alimentazione (Blu)	2) TXD	1) + 5 Vcc	+ Centrale
2) - Riferimento (Nero)	3) RXD	3) Tx Data	- Esterno
4) + Riferimento (Bianco)	5) GND	5) GND	
5) + Alimentazione (Rosso)			
6) - Segnale (Verde)			
9) + Segnale (Giallo)			

4. Parametry oprogramowania

„Wszystkie funkcje są programowalne za pomocą klawiatury, są przechowywane i utrzymywane w pamięci nieulotnej z ochroną danych”.

DANE TAROWANIA I KALIBRACJI

Ustawienie minimalnej działki ważenia (x1 x2 x5)

Ustawienie przecinka

Kalibracja zera (zerowanie tary)

Kalibracja zakresu (kalibracja wagi)

PARAMETRY STABILIZACJI WAGI

Czas wagi stabilnej

Zakres wagi stabilnej

Czas oczekiwania Monotonia

Zakres filtrowania cyfrowego

Liczba odczytów filtrowania cyfrowego

PARAMETRY OPERACYJNE

Próg automatycznego zerowania przy włączeniu

Czas śledzenia zera

Zakres śledzenia zera

Wyłączenie przy przeciążeniu

FUNKCJE OPERACYJNE

Autotara (chwilowe zerowanie tary)