

SE 03

Terminal wagowy

1. Produkt



2. Dane techniczne

Zasilanie	230 Vac $\pm$ 10%
Maksymalny pobór mocy	10 VA
Klasa izolacji	Klasa II
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 (h=13 mm)
Wskaźniki LED	8 skaźników led 3 mm
Klawiatura	6 klawiszy wielofunkcyjnych
Wymiary	144mm x 72mm x 120mm
Sposób montażu	„Wpuszczane z przygotowanymi haczykami, otwór 138 x 68 (dł. x wys.)”
Materiał obudowy	ABS

Stopień ochrony płyty czołowej IP65

Podłączenia	Złącza DSUB9 i zdejmowane listwy zacisków śrubowych 5.08
Zasilanie czujników tensom.	5 VDC / 120 mA (max 8 czujników 350Ω równolegle) ochrona 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 1mV/V do 0,5 V/V
Częstotliwość pobierania wagi	4 Hz – 250 Hz
Filtr cyfrowy	0.1 Hz – 25 Hz
Porty szeregowo	Rs232 + RS422 (RS485)
Wyjścia logiczne	4 przek. (set point) styk przełączny maks. 250VAC 2A
Wejścia logiczne	5(konfigurowalne) + 4 do ustalania receptury, optoizolowane 24VDC PNP
Zgodność z normami	EN6100-6-3, EN61000-6-2, EN61010-1, EN45501

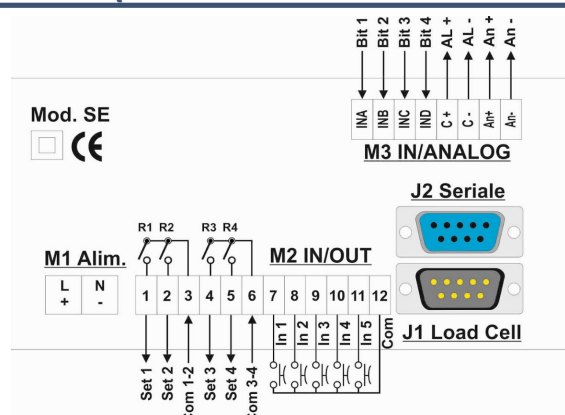
OPCJE

Zasilanie	115VAC, 24VAC, 24VDC, 12VDC
Wyjście analogowe	0-5V, 0-10V, $\pm$ 5V, 0-20mA, 4-20mA
Wejście sygnałowe potencjometru lub sygnałów analogowych	
Zewnętrzny przełącznik receptur	

SE 03

Terminal wagowy

3. Podłączenia



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

Alarm przeciążenia

PARAMETRY DOZOWANIA

Set (żądana ilość materiału)

PreSet (wartość spowolnienia)

Przesyp (korekta ilości materiału w toku)

Tolerancje (błędy akceptowalne)

Alarm wagi maksymalnej

Kontrola zera

Odstęp czasowy po opróżnieniu

Odstęp czasowy pomiędzy cyklami automatycznymi

Pamięć receptur (aż do 99)

Automatyczne powtarzanie cykli dozowania

Sumowanie dozowanych wartości netto

Alarm braku materiału

Obliczanie automatycznej korekty przesypu w toku

Zawieszenie dozowania

Wydruk receptur, sum i dozowanych wartości netto

Wybór tryb automatyczny / tryb manualny

Restart po braku zasilania

Spust

OPCJE

Przesyp dodatni dla transportu pneumatycznego