

# SL 01

## Terminal wagowy

### 1. Produkt



### 2. Dane techniczne

|                            |                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie                  | 24 VDC $\pm$ 15%                                                 |
| Maksymalny pobór mocy      | 5 W                                                              |
| Klasa izolacji             | Klasa II                                                         |
| Kategoria instalacji       | Kat. II                                                          |
| Temperatura pracy          | -10°C / +50°C<br>(wilgotność maks 85% bez kondensacji)           |
| Temperatura przechowywania | -20°C / +60°C                                                    |
| Wyświetlacz wagi LED       | Numeryczny 6 cyfr o wys. 14 mm,<br>7-segmentowych, czerwone ledy |
| Wskaźniki LED              | 5 wskaźników led 3 mm                                            |
| Klawiatura                 | 4 klawisze mechaniczne                                           |
| Wymiary                    | 96mm x 48mm x 120mm                                              |
| Sposób montażu             | Wpuszczany do panelu (szablon<br>otworu 91 mm x44 mm)            |
| Materiał obudowy           | Noryl samogasnący (UL 94 V1)                                     |

Stopień ochrony płyty czołowej IP54

|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Podłączenia                   | Listwy usuwalne ze śrubkami odstęp 5.00                                    |
| Zasilanie czujników tensom.   | 5 VDC / 90 mA (maks. 6 czujników 350Ω)<br>zabezpieczenie przeciw zwarceniu |
| Czułość wejściowa             | 0.02 $\mu$ V min.                                                          |
| Liniiowość                    | < 0.01% pełnej skali                                                       |
| Dryft temperaturowy           | < 0.001% pełnej skali / °C                                                 |
| Rozdzielczość wewnętrzna      | 24 bit                                                                     |
| Zakres pomiarowy              | Od -3,9 mV/V do +3,9 mV/V                                                  |
| Częstotliwość pobierania wagi | 6 Hz - 50 Hz                                                               |
| Filtr cyfrowy                 | 0.1 Hz - 25 Hz                                                             |
| Porty szeregowo               | RS232 / RS485 Half duplex                                                  |
| Wyjścia logiczne              | 2 optoizolowane (czysty styk)<br>maks 24VDC / 60 mA każdy                  |
| Wejścia logiczne              | 2 optoizolowane 24 VDC PNP<br>(zasilanie zewnętrzne)                       |
| Zgodność z normami            | EN50081-1, EN50082-2,<br>EN61010-1                                         |

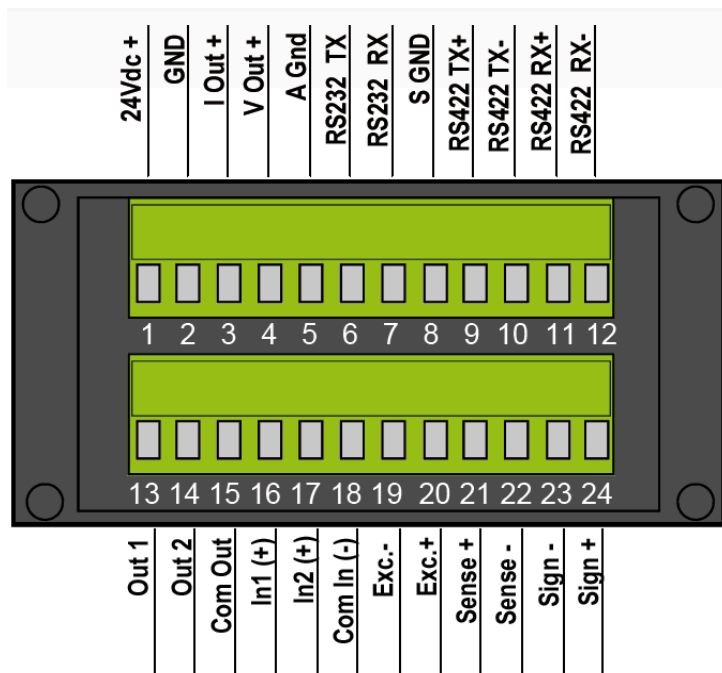
#### OPCJE

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Wyjście analogowe 16-bitowe | 0 - 10 V / 0 - 5 V / 0 - 20 mA / 4 -20 mA                    |
| - Impedancje :              | Wyj. napięciowe: minimum 10KΩ<br>Wyj. prądowe: maksimum 300Ω |
| - Liniiowość :              | < 0.03 % pełnej skali                                        |
| - Dryft temperaturowy :     | < 0.001% pełnej skali / °C                                   |

# SL 01

## 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

Wyłączenie przy przeciążeniu

#### FUNKCJE OPERACYJNE

Autotara (chwilowe zerowanie tary)

Funkcja wartości maksymalnej

Funkcja hold