

# SRQ

## Wskaźnik wagi montowany na szynie DIN

### 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 czerwonych cyfr<br>7-segmentowych (h 14 mm) |
| Wskaźniki LED              | 8 ledów o średnicy 3 mm                                   |
| Klawiatura                 | 5 klawiszy membranowych                                   |
| Wymiary                    | 106mm x 60mm x 110mm (l x h x p)                          |
| Sposób montażu             | Szyna DIN (EN 60715) według<br>normy DIN 43880            |
| Materiał obudowy           | PPO samogasnący                                           |

Stopień ochrony płyty czołowej IP 54

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Podłączenia                   | Zdejmowane listwy zacisków<br>śrubowych 5.08                              |
| Zasilanie czujników tensom.   | 5 VDC / 120 mA (max 8 czujników 350Ω<br>równoległe) ochrona przed zwarcie |
| Czułość wejściowa             | 0.02 $\mu$ V min.                                                         |
| Liniowość                     | < 0.001% obciążenia nominalnego                                           |
| Dryft temperaturowy           | < 0.0001% obciążenia nomin. / °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                 | Programowalny 0.2 Hz - 50 Hz                                              |
| Porty szeregowe               | Rs232c half duplex<br>Rs422/Rs485 half duplex                             |
| Wyjścia logiczne              | 4 optoprzełączniki (styk NO)<br>max 24VAC / 24 VDC, 60 mA każdy           |
| Wejścia logiczne              | 3 optoizolowane 12VDC/24VDC PNP                                           |
| Zgodność z normami            | EN 61000-6-2, EN 61000-6-3                                                |

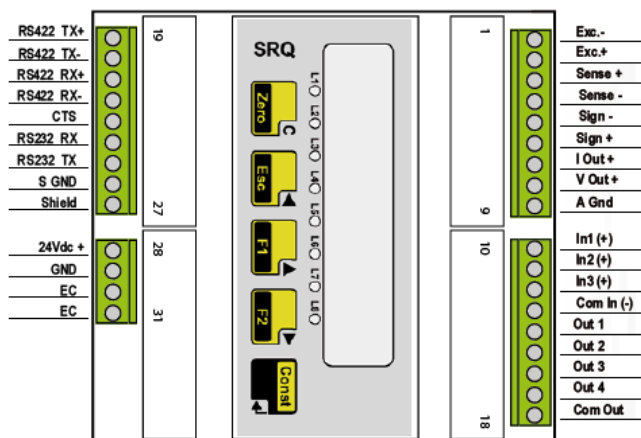
#### OPCJE

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Wyjście analogowe 16-bitowe: | 0-10 V / 0-5 V / 0-20 mA / 4-20 mA                 |
| - Impedancja                 | Napięciowe: minimum 10KΩ<br>Prądowe: maksimum 300Ω |
| - Liniowość                  | < 0.03 % obciążenia nominalnego                    |
| - Dryft temperaturowy        | < 0.001% obciążenia nominalnego / °C               |

# SRQ

## Wskaźnik wagi montowany na szynie DIN

### 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

#### PROGI WYŁĄCZENIA I PARAMETRY POWIĄZANE

Wartości SET

Wybór SET: waga BRUTTO - waga NETTO

Wybór wzbudzenia wyjść POWYŻEJ SET lub PONIŻEJ SET

Wybór SET - działanie niezależne lub wybiórcze

Ustawienie histerezy

Ustawienie czasów wyłączania

#### FUNKCJE OPERACYJNE

Autotara (chwilowe zerowanie tary)

Funkcja wartości maksymalnej

Funkcja hold