

# SRQ

## Indicatore di peso retroquadro

### 1. Prodotto



### 2. Caratteristiche tecniche

<b>Alimentazione</b>	24 Vcc $\pm$ 15 %
<b>Assorbimento max</b>	5 W
<b>Isolamento</b>	Classe II
<b>Categoria d'installazione</b>	Cat. II
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10°C / +50°C (umidità max 85% senza condensa)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20°C / +60°C
<b>Display di peso</b>	Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h 14 mm)
<b>Led</b>	8 led indicatori da 3 mm
<b>Tastiera</b>	a membrana 5 tasti
<b>Dimensioni d'ingombro</b>	106mm x 60mm x 110mm (l x h x p)
<b>Montaggio</b>	Guida DIN (EN 60715) secondo norme DIN 43880
<b>Materiale contenitore</b>	PPO autoestinguente

<b>Grado di protezione frontale</b>	IP 54
<b>Connessioni</b>	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08
<b>Alimentazione celle di carico</b>	5 Vcc / 120 mA (max 8 celle da 350 $\Omega$ in parallelo) protetta da cortocircuito
<b>Sensibilità d'ingresso</b>	0.02 $\mu$ V min.
<b>Linearità</b>	< 0.001% del fondoscala
<b>Deriva in temperatura</b>	< 0.0001% del fondoscala / °C
<b>Risoluzione interna</b>	24 bit
<b>Campo di misura</b>	Da -3.9 mV/V a +3.9 mV/V
<b>Frequenza di acquisizione peso</b>	6 Hz - 50 Hz
<b>Filtro digitale</b>	Selezionabile 0.2 Hz - 50 Hz
<b>Porte seriali</b>	Rs232c half duplex Rs422/Rs485 half duplex
<b>Uscite logiche</b>	4 optorelè (contatto NA) max 24Vac / 24 Vcc, 60 mA cad
<b>Ingressi logici</b>	3 optoisolati 12 Vcc/24 Vcc PNP
<b>Conformità alle normative</b>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

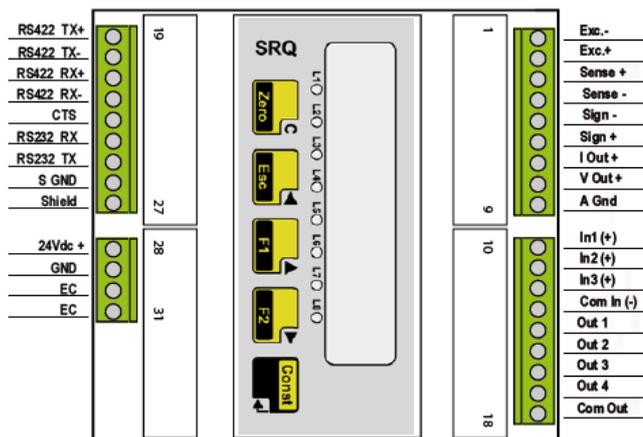
#### OPZIONI

<b>Uscita Analogica 16 bits:</b>	0-10 V / 0-5 V / 0-20 mA / 4-20 mA
- Impedenze	Tensione: minimo 10K $\Omega$ Corrente: massimo 300 $\Omega$
- Linearità	< 0.03 % del fondoscala
- Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / °C

# SRQ

## Indicatore di peso retroquadro

### 3. Collegamenti



### 4. Parametri software

Tutte le funzioni sono programmabili tramite tastiera, vengono memorizzate e mantenute in memoria in modo indelebile con protezione dei dati.

#### DATI DI TARATURA E CALIBRAZIONE

Impostazione unità minima di peso (x1 x2 x5)

Impostazione della virgola

Taratura di zero (azzeramento tara)

Taratura di span (calibrazione del peso)

#### PARAMETRI DI STABILIZZAZIONE PESO

Tempo di peso stabile

Range di peso stabile

Tempo di mantenimento Monotonia

Range di filtraggio digitale

Numero letture filtraggio digitale

#### PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO

Soglia di autozero all'accensione

Tempo di inseguimento di zero

Range di inseguimento zero

Spegnimento del peso a sovraccarico

#### SOGLIE DI INTERVENTO E PARAMETRI RELATIVI

Valori set

Selezione SET peso LORDO peso NETTO

Selezione eccitazione uscite SOPRA SET o SOTTO SET

Selezione SET indipendenti o a semaforo

Impostazioni isteresi

Impostazione tempi di intervento

#### FUNZIONI OPERATIVE

Autotara (azzeramento momentaneo di una tara)

Funzioni di picco

Funzioni di hold