

# SV 01

## Indicatore di peso

### 1. Prodotto



### 2. Caratteristiche tecniche

<b>Alimentazione</b>	230 Vac $\pm$ 10%
<b>Assorbimento max</b>	15 VA
<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>	6 digit a led da 13 mm + 8 digit a led da 8 mm
<b>Led</b>	3 led indicatori da 3 mm
<b>Tastiera</b>	numerica 16 tasti multifunzione
<b>Dimensioni d'ingombro</b>	144mm x 72mm x 120mm (l x h x p)
<b>Montaggio</b>	A incasso con ganci predisposti Foratura 138 x 68 (l x h)
<b>Materiale contenitore</b>	ABS

<b>Grado di protezione frontale</b>	IP65
<b>Connessioni</b>	Connettori DSUB9 e morsettiere estraibili a vite passo 5.08
<b>Alimentazione celle di carico</b>	5 Vcc / 120 mA (max 8 celle da 350 $\Omega$ ) protetta da cortocircuito
<b>Sensibilità d'ingresso</b>	0.02 $\mu$ V min.
<b>Linearità</b>	< 0.002% del fondoscala
<b>Deriva in temperatura</b>	< 0.001% del fondoscala / °C
<b>Risoluzione interna</b>	24 bit
<b>Campo di misura</b>	Configurabile da 1mV/V a 0,5 V/V
<b>Frequenza di acquisizione peso</b>	4 Hz - 250 Hz
<b>Filtro digitale</b>	0.1 Hz - 25 Hz
<b>Porte seriali</b>	Rs232 + RS422 (RS485)
<b>Uscite logiche</b>	13 relè (configurabili) con contatto in scambio max 250Vac 2A
<b>Ingressi logici</b>	5 (configurabili) + 4 per richiamo ricetta optoisolati a 24Vcc PNP
<b>Conformità alle normative</b>	EN6100-6-3, EN61000-6-2, EN61010-1

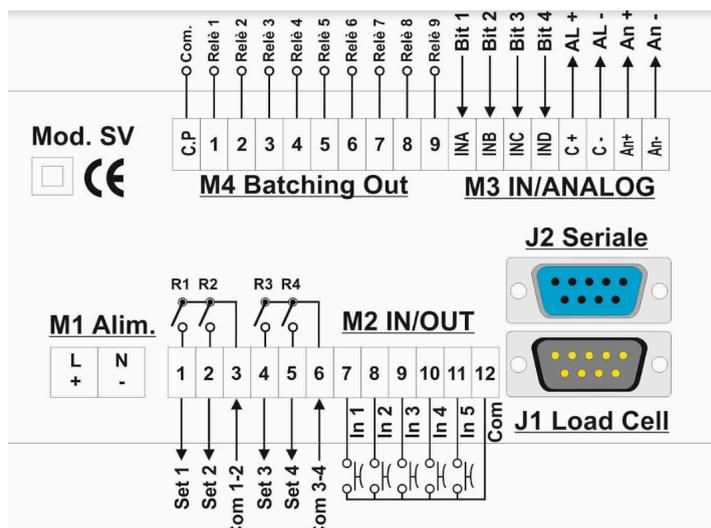
#### OPZIONI

<b>Alimentazione</b>	115Vac, 24Vac, 24Vcc, 12Vcc
<b>Uscita analogica</b>	0-5V, 0-10V, $\pm$ 5V, 0-20mA, 4-20mA
<b>Ingresso segnale da potenziometro o da segnali analogici</b>	
<b>Ingresso da contaimpulsi</b>	

# SV 01

## Indicatore di peso

### 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

Tempo di filtraggio digitale

#### PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO

Soglia di autozero all'accensione

Tempo di inseguimento di zero

Range di inseguimento zero

Allarme di sovraccarico

#### PARAMETRI DI DOSAGGIO

Impostazione numero prodotti ( fino a 9)

Set (quantità di prodotto richiesta)

PreSet (valore di rallentamento)

Code (correzione quantità di materiale in volo)

Tolleranze (errore accettabile)

Allarme di peso massimo

Controllo di zero

Temporizzazione tra i prodotti

Temporizzazione a fine scarico

Temporizzazione tra i cicli automatici

Memorizzazione formule (fino a 99)

Ripetizione automatica cicli di dosaggio

Totalizzazione dei netti dosati

Allarme di mancanza materiale

Calcolo automatico della correzione di coda in volo

Sospensione dosaggio

Stampa formule, totali e netti dosati

Selezione automatico/manuale

Ripartenza da mancanza tensione

Spillamento

#### OPZIONI

Richiamo formule con possibilità di correzione percentuale

Coda positiva per trasporti pneumatici