

SE 03

Indicatore di peso

1. Prodotto



2. Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230 Vac \pm 10%
Assorbimento max	10 VA
Isolamento	Classe II
Categoria d'installazione	Cat. II
Temperatura di funzionamento	-10°C / +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C / +60°C
Display di peso	Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h=13 mm)
Led	8 led indicatori da 3 mm
Tastiera	a 6 tasti multifunzione
Dimensioni d'ingombro	144mm x 72mm x 120mm (l x h x p)
Montaggio	A incasso con ganci predisposti Foratura 138 x 68 (l x h)
Materiale contenitore	ABS

Grado di protezione frontale	IP65
Connessioni	Connettori DSUB9 e morsettiere estraibili a vite passo 5.08
Alimentazione celle di carico	5 Vcc / 120 mA (max 8 celle da 350 Ω) protetta da cortocircuito
Sensibilità d'ingresso	0.02 μ V min.
Linearità	< 0.002% del fondoscala
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / °C
Risoluzione interna	24 bit
Campo di misura	Configurabile da 1mV/V a 0,5 V/V
Frequenza di acquisizione peso	4 Hz - 250 Hz
Filtro digitale	0.1 Hz - 25 Hz
Porte seriali	Rs232 + RS422 (RS485)
Uscite logiche	4 relè (configurabili) con contatto in scambio max 250Vac 2A
Ingressi logici	5 (configurabili) + 4 per richiamo ricetta optoisolati a 24Vcc PNP
Conformità alle normative	EN6100-6-3, EN61000-6-2, EN61010-1, EN45501

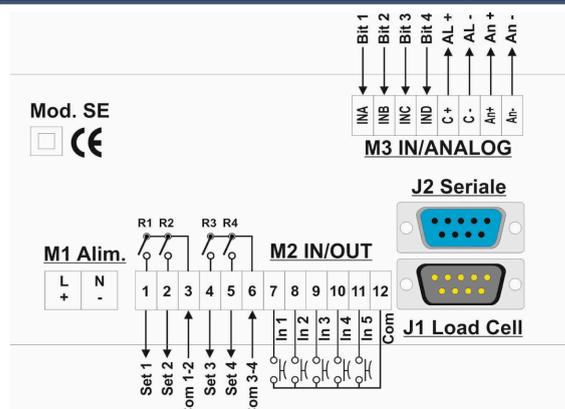
OPZIONI

Alimentazione	115Vac, 24Vac, 24Vcc, 12Vcc
Uscita analogica	0-5V, 0-10V, \pm 5V, 0-20mA, 4-20mA
Ingresso segnale da potenziometro o da segnali analogici	
Commutatore formule esterno.	

SE 03

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

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 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

Coda positiva per trasporti pneumatici