

## Visore per letture celle di carico

CE

*indicatore di peso*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione : 24 Vcc  $\pm$  15 %

Assorbimento max : 5 W

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 14 mm)

Led : 5 led indicatori da 3 mm

Tastiera : 4 tasti meccanici

Dimensioni d'ingombro : 96 mm x 48 mm x 120 mm (l x h x p)

Montaggio : Ad incasso su pannello (dima di foratura 91 mm x 44 mm)

Materiale contenitore : Noryl autoestinguente (UL 94 V1)

Grado di protezione frontale : IP54

Connessioni : Morsettiere estraibili a vite passo 5.00.

Alimentazione celle di carico : 5 Vcc / 90mA (max 6 celle da 350 $\Omega$ ) protetta da cortocircuito.

Sensibilità d'ingresso : 0.02  $\mu$ V min.

Linearità : < 0.01% del fondoscala

Deriva in temperatura : < 0.001% del fondoscala / °C

Risoluzione interna : 24 bit

Campo di misura : Da -3.9 mV/V a +3.9 mV/V

Frequenza di acquisizione peso : 6 Hz - 50 Hz

Filtro digitale : Selezionabile 0.1 Hz - 25 Hz

Porte seriali: Rs232 / Rs485 Half duplex

Uscite logiche: 2 optoisolate (contatto pulito) max 24Vcc / 60 mA cad.

Ingressi logici: 2 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna)

Conformità alle Normative : EN50081-1, EN50082-2, EN61010-1

### OPZIONI:

Uscita Analogica 16 bits: 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