

# SL 01

## Indicatore di peso

### 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 (h14 mm)
<b>Led</b>	5 led indicatori da 3 mm
<b>Tastiera</b>	4 tasti meccanici
<b>Dimensioni d'ingombro</b>	96mm x 48mm x 120mm (l x h x p)
<b>Montaggio</b>	Ad incasso su pannello (dima di foratura 91 mm x44 mm)
<b>Materiale contenitore</b>	Noryl autoestinguente(UL 94 V1)

<b>Grado di protezione frontale</b>	IP54
<b>Connessioni</b>	Morsettiere estraibili a vite passo 5.00
<b>Alimentazione celle di carico</b>	5 Vcc / 90 mA (max 6 celle da 350 $\Omega$ ) protetta da cortocircuito
<b>Sensibilità d'ingresso</b>	0.02 $\mu$ V min.
<b>Linearità</b>	< 0.01% del fondoscala
<b>Deriva in temperatura</b>	< 0.001% 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>	0.1 Hz - 25 Hz
<b>Porte seriali</b>	Rs232 / Rs485 Half duplex
<b>Uscite logiche</b>	2 optoisolate (contatto pulito) max 24Vcc / 60 mA cad.
<b>Ingressi logici</b>	2 optoisolati a 24 Vcc PNP (alimentazione esterna)
<b>Conformità alle normative</b>	EN50081-1, EN50082-2, EN61010-1
<b>OPZIONI</b>	
<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

