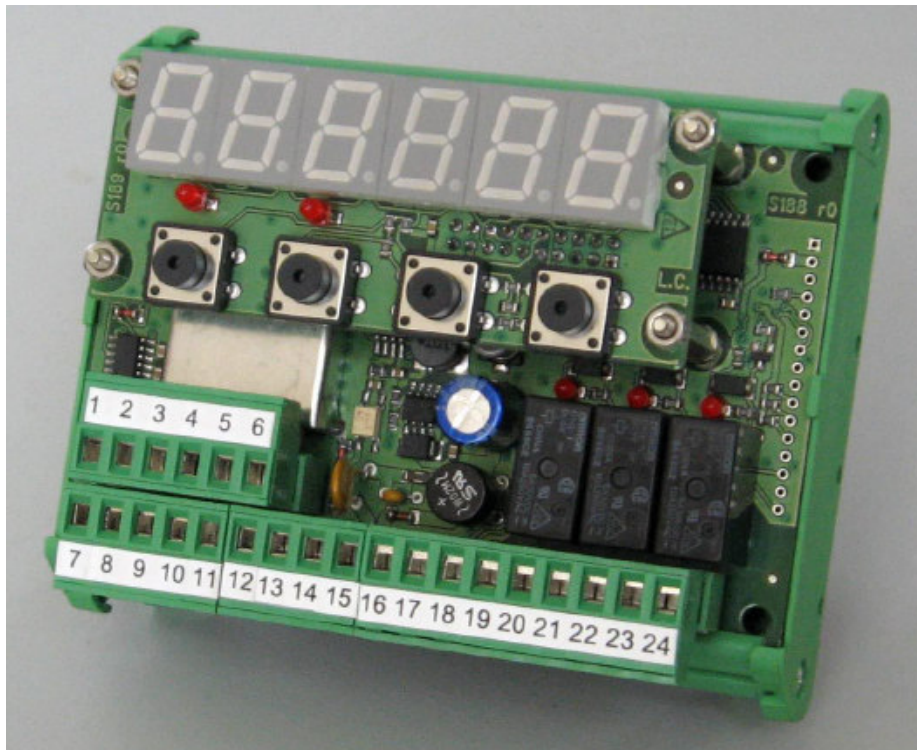




## LIMITATORE DI CARICO DIGITALE WIN 6



- ▶ Alimentazione 12 – 24 Vac / Vcc
- ▶ Display di peso numerico a 5 digit led rossi
- ▶ Tastiera a 4 tasti
- ▶ Risoluzione 60.000 divisioni a 2mV/V
- ▶ Taratura di zero e fondo scala eseguibile a tastiera
- ▶ 3 Uscite logiche allarme a relè
- ▶ Trasmissione seriale di serie Rs232/Rs485
- ▶ Uscita analogica (Opzionale)
- ▶ Ingresso logico optoisolato contatto pulito

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Alimentazione	12 - 24 Vac / Vdc $\pm$ 15 %
Assorbimento max	4 VA
Isolamento	Classe III
Temperatura di funzionamento	-10°C $\div$ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C $\div$ +60°C
Display di peso	Numerico a 6 digit led rossi a 7 segmenti (h 14 mm)
Led	5 led indicatori da 3 mm di cui 3 indicano lo stato uscite relè
Tastiera	4 tasti meccanici
Dimensioni d'ingombro	115 mm x 93 mm x 65 mm (l x h x p)
Montaggio	Supporto per profilato DIN o barra OMEGA
Materiale supporto	Poliammide 6.6 UL 94V-0 autoestinguente
Conessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08 mm
Ingresso celle (max 4) con le caratteristiche seguenti:	
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
Filtro digitale	Selezionabile 0.1 Hz - 10 Hz
Numero decimali peso	da 0 a 3 cifre decimali
Taratura di zero e fondo scala	Esequibile da tastiera.
Controllo interruzione cavi cella	
Uscite logiche allarme	2 uscite a relè (24 Vcc/Vac un contatto NA) 1 uscita a relè' (24Vcc/Vac un contatto in scambio) Portata contatti relè' 0,5A
Ingressi logici	N° 1 optoisolato contatto pulito
Porte seriali	Rs232 / Rs485 (in alternativa)
Baud rate	Fino a 115 kb/s (default 9600 b/s)
Lunghezza massima cavo	15m (Rs232) e 1000m (Rs485)
Uscita Analogica OPZIONALE	Tensione: 0 $\div$ 10 V / 0 $\div$ 5 V Corrente: 0 $\div$ 20 mA / 4 $\div$ 20 mA
Risoluzione	16 bits
Taratura	Digitale da tastiera
Impedenze	Tensione: minimo 10K $\Omega$ Corrente: massimo 300 $\Omega$
Linearità	0.03% del fondoscala
Deriva in temperatura	0.001% del fondoscala / °C
Memoria codice programma	32 Kbytes
Memoria dati	2 Kbytes
Conformità alle Normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC EN61010-1 per Sicurezza Elettrica

**CONNESSIONI**

NUM.	Morsettiera 6P passo 5.08
1	Cella Alimentazione -
2	Cella Alimentazione +
3	Cella Riferimento +
4	Cella Riferimento -
5	Cella Segnale -
6	Cella Segnale +

NUM.	Morsettiera 18P passo 5.08	
7	Seriale RS232 TX	
8	Seriale RS232 RX	
9	Seriale GND	
10	Seriale RS485 TX/RX +	
11	Seriale RS485 TX/RX -	
12	Ingresso	Contatto pulito
13	Ingresso	
14	+ ~	Alimentazione da 12 a 24 Vac/Vdc +- 15%
15	- ~	
16	+ uscita analogica V o mA (optoisolata)	
17	GND uscita analogica (optoisolata)	
18	Comune Relè 1	
19	NA Relè 1	
20	Comune Relè 2	
21	NA Relè 2	
22	Comune Relè 3	
23	NA Relè 3	
24	NC Relè 3	

Lo schermo del cavo cella deve essere collegato al -alimentazione cella (morsetto 1).

Lo schermo dei cavi seriali o uscita analogica devono essere collegati a terra ad una delle due estremità.