

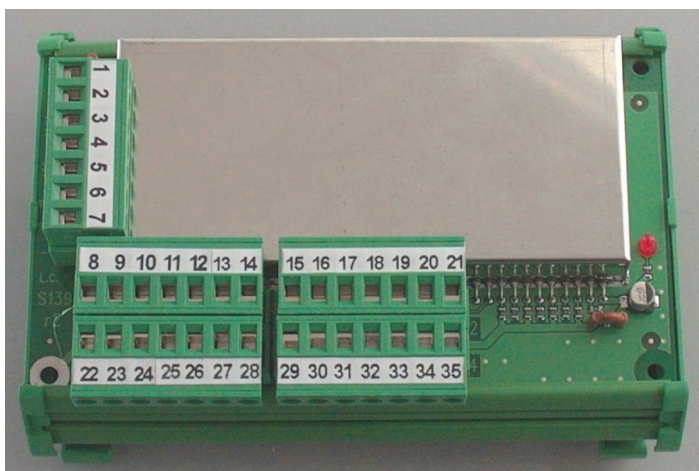
## Trasmettitore Mod. JBOX

Acquisizione fino a 4 canali di pesatura e trasmissione dei pesi rilevati via seriale Rs232 / Rs485

Possibilità di utilizzo STAND ALONE oppure associata a strumento ricevitore (Es. WIN13) con funzioni di visualizzazione singoli pesi e somma dei pesi, simulazione canale, funzione di squilibrio, ecc.

Protocollo standard master/slave ASCII per acquisizione pesi, configurazione parametri e taratura canali di pesatura.

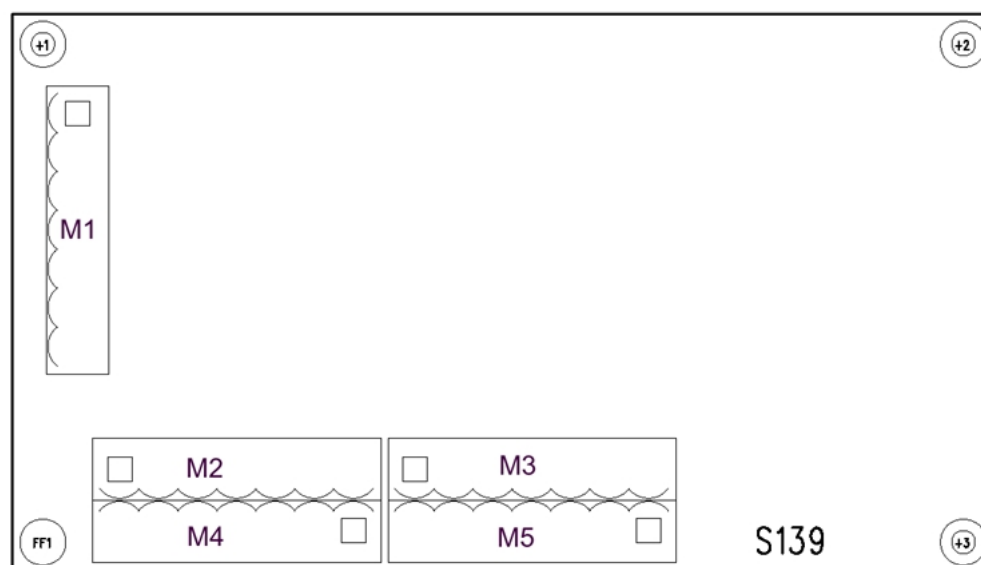
Protocolli opzionali: MODBUS RTU, PROFIBUS DP, DEVICE NET.



## Specifiche Tecniche

<b>Alimentazione</b>	12 / 24 Vcc - 5 Vcc
<b>Assorbimento max</b>	2 VA
<b>Isolamento</b>	Classe II
<b>Categoria d'installazione</b>	Cat. II
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10 / +40 °C (umidità max 85% senza condensa)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20 / +50 °C
<b>Display</b>	LCD alfanumerico retroilluminato 16 x 2 caratteri (h 5 mm)
<b>Tastiera</b>	A membrana 4 tasti
<b>Dimensioni d'ingombro</b>	128 mm x 73 mm x 20 mm
<b>Montaggio</b>	Fissaggio con 4 viti o su supporto per profilato DIN o barra OMEGA
<b>Conessioni</b>	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08
<b>Alimentazione celle di carico</b>	5 Vcc / 60mA (max 4 celle da 350 ) protetta da cortocircuito
<b>Ingressi cella separati</b>	4
<b>Sensibilità d'ingresso</b>	0.02 µV min
<b>Linearità</b>	0.01% del fondo scala
<b>Deriva in temperatura</b>	< 0.0003% / C°
<b>Risoluzione interna</b>	24 bit
<b>Risoluzione peso</b>	Fino a 100.000 divisioni
<b>Campo di misura</b>	Da -1.5 mV/V a +3.5 mV/V
<b>Output rate</b>	Da 3 Hz a 6 Hz (4 canali)
<b>Filtro digitale</b>	Selezionabile da 0.2 Hz a 5 Hz
<b>Taratura di zero e fondo scala</b>	Automatica (teorica), eseguibile da seriale o da tastiera opzionale
<b>Porte seriali</b>	N° 2: COM1: Rs232c full duplex COM2: Rs485 full duplex.
<b>Lunghezza massima cavo</b>	15m (Rs232c) e 1000m (Rs422 e Rs485)
<b>Protocolli seriali</b>	ASCII, Modbus
<b>Baud rate</b>	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115000 selezionabile
<b>Memoria codice programma</b>	60 Kbytes FLASH riprogrammabile on board da RS232
<b>Memoria dati</b>	4 Kbytes
<b>Conformità alle Normative</b>	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN45501

## Connessioni



Morsettiera M1 7P passo 5.08	
Lunghezza: ND	
1	+ 12 Vcc / 24 Vcc Alimentazione scheda
2	GND (alimentazione scheda)
3	RS485 +
4	RS485 -
5	RS232 Tx
6	RS232 Rx
7	RS232 GND

Morsettiera M2 7P passo 5.08	
Lunghezza: ND	
8	Schermo cavo cella 1
9	Cella1 Alimentazione -
10	Cella1 Alimentazione +
11	Cella1 Riferimento +
12	Cella1 Riferimento -
13	Cella1 Segnale -
14	Cella1 Segnale +

Morsettiera M3 7P passo 5.08	
Lunghezza: ND	
15	Schermo cavo cella 2
16	Cella2 Alimentazione -
17	Cella2 Alimentazione +
18	cella2 Riferimento +
19	cella2 Riferimento -
20	Cella2 Segnale -
21	Cella2 Segnale +

Morsettiera M4 7P passo 5.08	
Lunghezza: ND	
22	Cella3 Segnale +
23	Cella3 Segnale -
24	cella3 Riferimento -
25	cella3 Riferimento +
26	Cella3 Alimentazione +
27	Cella3 Alimentazione -
28	Schermo cavo cella 3

Morsettiera M5 7P passo 5.08	
Lunghezza: ND	
29	Cella4 Segnale +
30	Cella4 Segnale -
31	Cella4 Riferimento -
32	Cella4 Riferimento +
33	Cella4 Alimentazione +
34	Cella4 Alimentazione -
35	Schermo cavo cella 4