

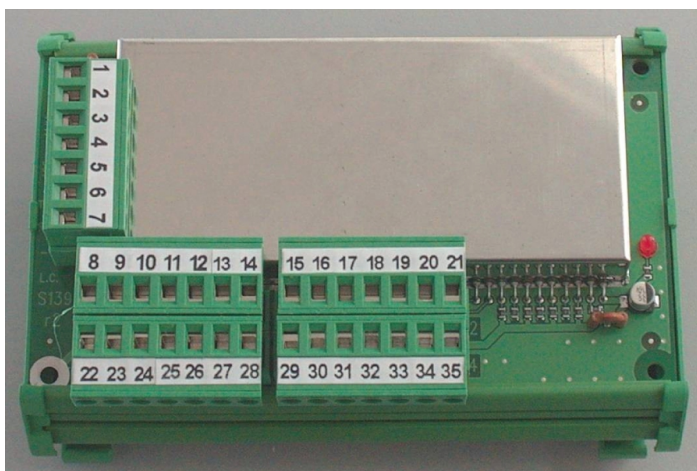
Trasmettitore Mod. JBOX

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.

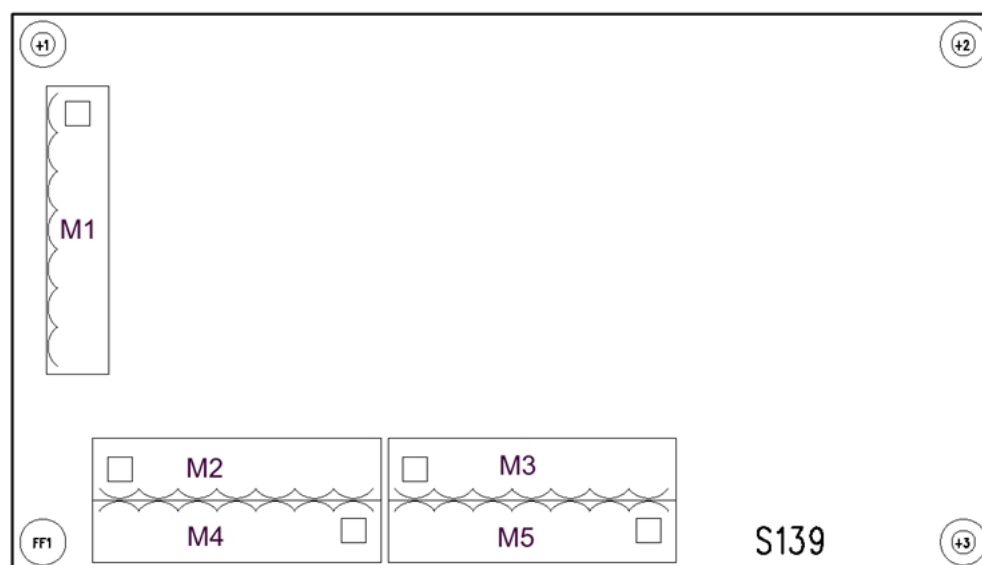
Protocolli opzionali: MODBUS RTU, PROFIBUS DP, DEVICE NET.



Specifiche Tecniche

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

Connessioni



Morsettiera M1 7P passo 5.08		Morsettiera M2 7P passo 5.08		Morsettiera M3 7P passo 5.08	
Lunghezza: ND		Lunghezza: ND		Lunghezza: ND	
1	+ 12 Vcc / 24 Vcc Alimentazione scheda	8	Schermo cavo cella 1	15	Schermo cavo cella 2
2	GND (alimentazione scheda)	9	Cella1 Alimentazione -	16	Cella2 Alimentazione -
3	RS485 +	10	Cella1 Alimentazione +	17	Cella2 Alimentazione +
4	RS485 -	11	Cella1 Riferimento +	18	cella2 Riferimento +
5	RS232 Tx	12	Cella1 Riferimento -	19	cella2 Riferimento -
6	RS232 Rx	13	Cella1 Segnale -	20	Cella2 Segnale -
7	RS232 GND	14	Cella1 Segnale +	21	Cella2 Segnale +
Morsettiera M4 7P passo 5.08		Morsettiera M5 7P passo 5.08			
Lunghezza: ND		Lunghezza: ND			
22	Cella3 Segnale +	29	Cella4 Segnale +		
23	Cella3 Segnale -	30	Cella4 Segnale -		
24	cella3 Riferimento -	31	Cella4 Riferimento -		
25	cella3 Riferimento +	32	Cella4 Riferimento +		
26	Cella3 Alimentazione +	33	Cella4 Alimentazione +		
27	Cella3 Alimentazione -	34	Cella4 Alimentazione -		
28	Schermo cavo cella 3	35	Schermo cavo cella 4		