

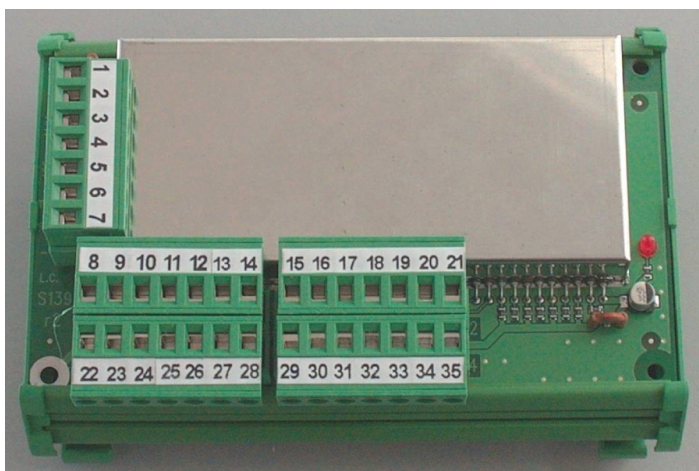
Trasmettitore Mod. JBOX

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.

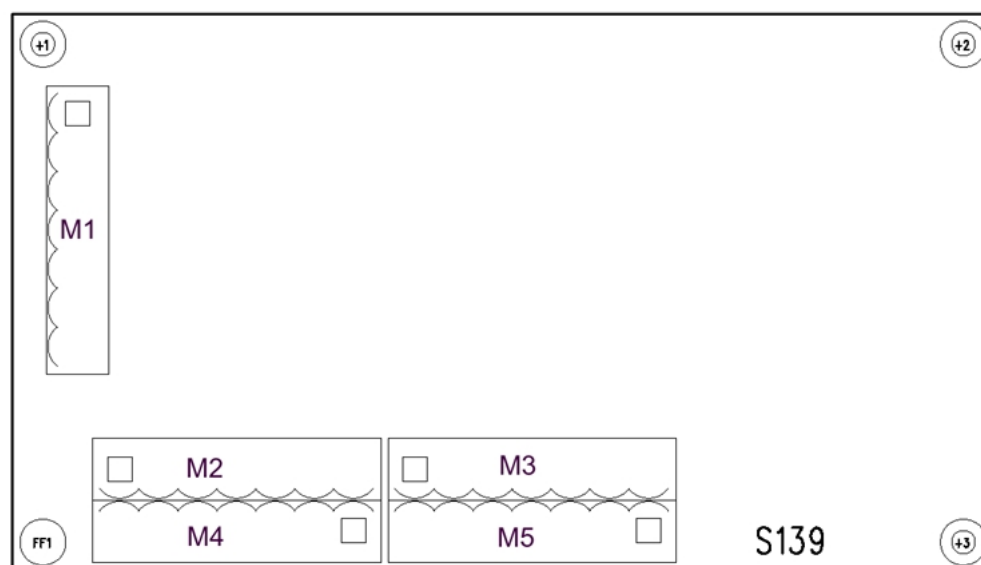
Protocolli opzionali: MODBUS RTU, PROFIBUS DP, DEVICE NET.



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 | |
|------------------------------|--|
| 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 |