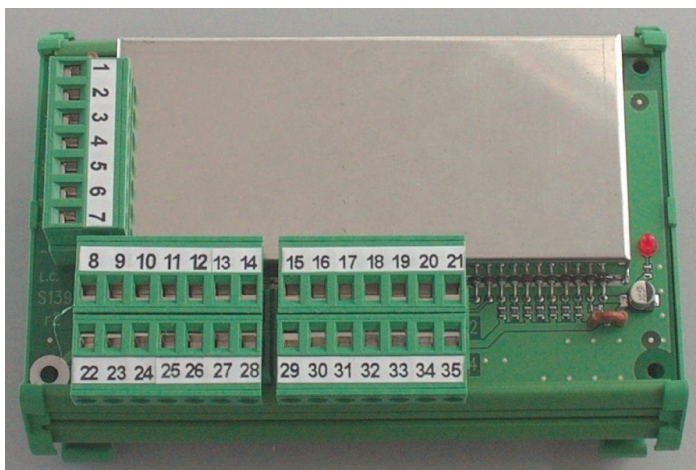


Trasmettitore Mod. JBOX4

SCHEDA DI GIUNZIONE – 4 CANALI

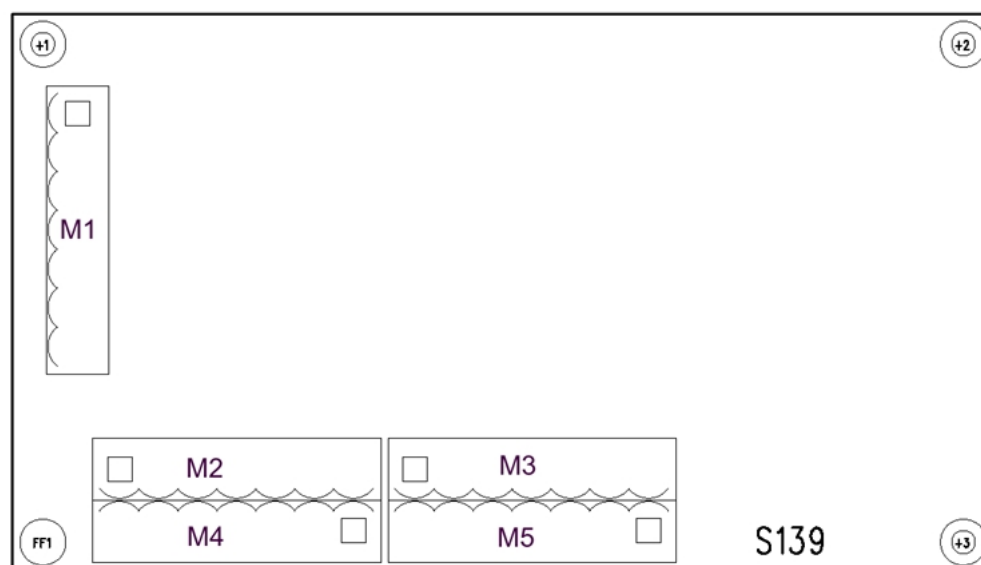
Acquisizione fino a 4 canali di pesatura e trasmissione dei pesi rilevati via seriale RS232 / RS485. Possibilità di utilizzo STAND ALONE oppure associata a strumento rilevatore con funzioni di visualizzazione singoli pesi e somma dei pesi simulazione canali, funzione si squilibrio, ecc. Protocollo standard master/slave ASCII per acquisizione pesi, configurazione parametri e taratura canali di pesatura.



Specifiche Tecniche

Alimentazione	12 / 24 Vcc - 5 Vcc
Assorbimento max	2 W
Isolamento	Classe II
Categoria d'installazione	Categoria II
Temperatura di funzionamento	-10 / +40°C (14 °F / 104°F) Umidità max 85% senza condensa
Temperatura di stoccaggio	-20 / +50°C (-4 / +122°F)
Display	(opzionale) LCD alfanumerico retroilluminato 16 x 2 caratteri (h= 5mm)
Tastiera	(opzionale) A membrana 4 tasti
Dimensioni d'ingombro	128 x 73 x 20 mm (5.04 x 2.87 x 0.79 in)
Montaggio	Profilato DIN o barra OMEGA
Connessioni	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 ingressi cella separati con le caratteristiche seguenti (collegamento con riferimento)
	Sensibilità d'ingresso 0.02 µV min
	Linearità 0.01% del fondo scala
	Deriva in temperatura < 0,0003 % del fondo scala/°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 3 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