

Trasmettitore Mod. WST

Trasmettitore di peso digitale per cella di carico con interfaccia Rs232 /Rs485 / USB interamente configurabile (protocollo, trasmissione continua / master-slave, Modbus RTU, parametri seriali).

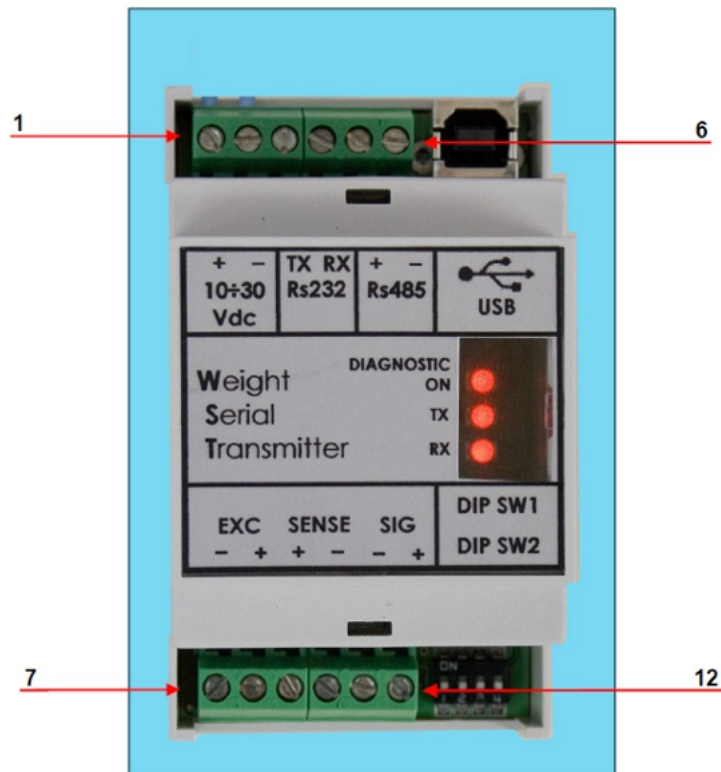
Interfacce opzionali Ethernet e Profibus DP, mediante connessione con convertitori esterni. Procedura di taratura a pesi campione oppure teorica automatica. Possibilità di selezionare l'acquisizione peso normale oppure veloce. 3 LED di diagnostica stato strumento e linee di comunicazione. Configurazione STAND ALONE dei parametri principali tramite DIP-SWITCH per la messa in marcia rapida e indipendente da PC. Configurazione tramite applicazione PC per taratura e configurazione dettagliata parametri.



Specifiche Tecniche

Alimentazione	10 30 V cc
Assorbimento max	1 W
Isolamento	Classe II
Categoria d'installazione	Categoria II
Temperatura di funzionamento	-10 / +50 °C (14 / 122 °F) umidità Massimo 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20 / +60°C (-4 / +140°F)
Dimensioni d'ingombro	55 x 90 x 58 mm / 2.16 x 3.54 x 2.28 in (l x h x p)
Montaggio	Su barra OMEGA
Materiale contenitore	NORYL UL 94 V-0 autoestinguente
Connessioni	Morsettiere estraibili a vite passo 5.08. Connettore USB 2.0
Alimentazione celle di carico	5 V cc, massimo 4 celle
Linearità	< 0.01% del fondoscala
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala/C°
Risoluzione interna	24 bit
Campo di misura	-3.9 mV/V - +3.9 mV/V
Frequenza di acquisizione peso	10 Hz - 80 Hz
Filtro digitale	0.2 Hz - 50 Hz
Numero decimali peso	da 0 a 4 cifre decimali
Taratura di zero e fondo scala	Eseguibile da pulsanti
Porte seriali	COM1: Rs232c half duplex COM2: Rs422/Rs485 half duplex USB: Device, full speed. Driver per virtual COM port per PC, fornito con l'applicazione
	Lunghezza massima cavo 15m (Rs232c) e 1000m (Rs422 e Rs485)
	Protocolli seriali ASCII, continuo stampabile, MODBUS
	Baud rate Fino a 115200 b/s, (default 9600 b/s)
Conformità alle Normative	Conformità alle Normative EMC: EN61000-6-2, EN61000-6-3, Conformità sicurezza elettrica: EN 61010-1

Connessioni



Morsettiera WST	
Lunghezza: 15 m	
1	+ 10 30 Vdc
2	GND
3	RS232 Tx
4	RS232 Rx
5	RS485 +
6	RS485 -
7	- Alimentazione cella
8	+ Alimentazione cella
9	+ Segnale Cella
10	- Segnale Cella
11	- Segnale Cella
12	+ Segnale Cella