

TRASMETTITORE ANALOGICO DI PESO 0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V ANALOG WEIGHT TRANSMITTER 0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V

TPS

JOLLYTPS calibrazione e selezione uscita analogica (0-20mA; 4-20mA; 0-10V) a cura del cliente
calibration and analog output (0-20mA; 4-20mA; 0-10V) selectable by customer.....

TPS **0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V**

OPZIONI A RICHIESTA :

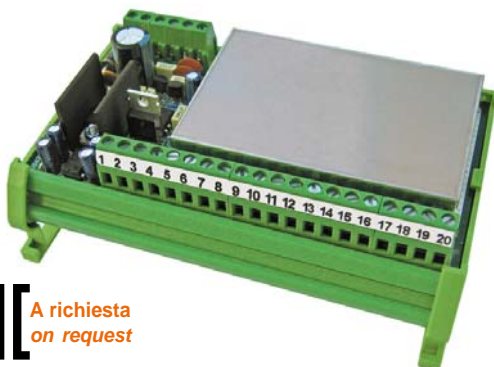
- Maggiorazione per celle di carico 3 mV/V
- **CASTL** Versione in custodia IP67 con pannello trasparente.....
- **CASTLPG9** Vers. IP67 pannello trasparente con 6 pressacavi PG9
- **CASTLGUA** Vers. IP67 pannello traspar. con 6 raccordi per guaina

OPTIONS ON REQUEST :

- Additional for 3 mV/V cells
- **CASTL** IP67 box version with transparent cover.....
- **CASTLPG9** transparent version with 6 PG9 cable glands
- **CASTLGUA** transparent version with 6 PVC fittings.....



CASTLPG9 (IP67)



EAC *A richiesta on request*

**USCITA ANALOGICA
RESISTENZA DI CARICO
Loading resistance
Analog output**

0-20 mA DC	max.	400 ohm
4-20 mA DC	max.	400 ohm
0-10 V	min.	2000 ohm

Trasmettitore adatto per montaggio su barra Omega/DIN a retro quadro oppure in cassetta stagna.
Dimensioni: 123x90x65 mm.
Provvisto di filtro analogico per smorzare le oscillazioni di peso mediante vite di regolazione a un giro. Utilizzabile con schede analogico/digitali installate normalmente su PLC.

*Weight transmitter for Omega/DIN rail mounting suitable for back panel or junction box.
Dimensions: 123x90x65 mm.
Includes analogue filter to decrease the weight oscillations.
Ideal for use with analog/digital boards normally installed on PLC.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

ALIMENTAZIONE
LINEARITÀ
DERIVA TERMICA
POTENZA ASSORBITA
CAMPO DI MISURA
FILTRO ANALOGICO (10-90%)
N° CELLE DI CARICO IN PARALLELO
ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO
UMIDITÀ (non condensante)
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO
TEMPERATURA DI ESERCIZIO

24 VDC ±15%
0.01 % Full Scale
0.005 % F.S./°C
6 W
3 - 24 mV
100 - 1000 msec
max 6 (350 ohm)
10 VDC / 180 mA
85 %
- 20°C + 70°C
- 10°C + 50°C

POWER SUPPLY
LINEARITY
THERMAL DRIFT
POWER CONSUMPTION
MEASURING RANGE
ANALOG FILTER (10-90%)
NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL
LOAD CELL SUPPLY
HUMIDITY (condensate free)
STORAGE TEMPERATURE
WORKING TEMPERATURE

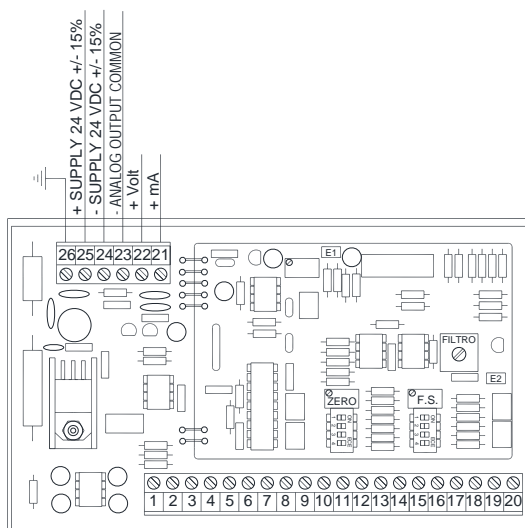
CALIBRAZIONE

CALIBRATION

ZERO GROSS.: 4 mini-interruttori da 0 a 17 mV
ZERO FINE tramite potenziometro a 10 giri, 10% del campo
FONDO SCALA GROSS.: 4 mini-interruttori da 3 a 24 mV (1/6 F.S.)*
FONDO SCALA FINE tramite potenziometro a 10 giri, 10% del campo

COARSE ZERO by 4 dip-switches from 0 to 17 mV
FINE ZERO by trimmer 10% range
COARSE FULL SCALE by 4 dip-switches from 3 to 24 mV (1/6 F.S.)*
FINE FULL SCALE by trimmer 10% range

POSSIBILITA' DI SOPPRIMERE LA TARA ED OTTENERE IL VALORE MASSIMO DI USCITA SINO AD 1/6 DEL F.S. CELLE
ABILITY TO RESET THE TARE AND GET THE MAXIMUM OUTPUT VALUE UP TO 1/6 OF FULL SCALE



- 1 = - LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 2 = + LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 3 = - SIGNAL CELL
- 4 = + SIGNAL CELL
- 5 = SHIELD
- 6 = - LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 7 = + LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 8 = - SIGNAL CELL
- 9 = + SIGNAL CELL
- 10 = SHIELD
- 11 = - LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 12 = + LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 13 = - SIGNAL CELL
- 14 = + SIGNAL CELL
- 15 = SHIELD
- 16 = - LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 17 = + LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 18 = - SIGNAL CELL
- 19 = + SIGNAL CELL
- 20 = SHIELD