

# TRASMETTITORE ANALOGICO DI PESO 0-20mA; 4-20mA; 0-10VDC; +/-5VDC ANALOG WEIGHT TRANSMITTER 0-20mA; 4-20mA; 0-10VDC; +/-5VDC

# TPS

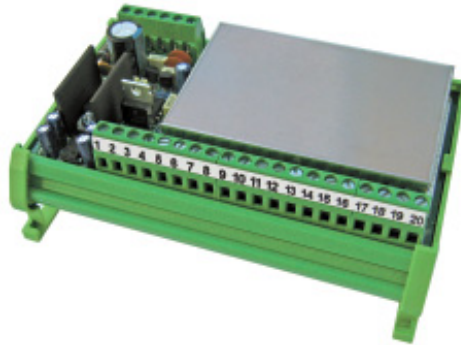
JOLLYTPS selezione uscita analog. (0-20mA/4-20mA/0-10VDC) e taratura <b>A CURA DEL CLIENTE</b> <i>/ Calibration &amp; Analog output (0-20mA/4-20mA/0-10VDC) selectable by the CUSTOMER</i>	Euro 130,00
TPS 0-20mA / 4-20mA / 0-10VDC .....	Euro 150,00
TPS +/- 5VDC (= +/-20 mV) .....	Euro 180,00
Maggioraz. per celle di carico 3 mV/V (escluso +/- 5 VDC) / <i>Additional for 3mV/V cells (except 5VDC)</i>	+ Euro 20,00

GOST R  
Russian  
Standards



A richiesta  
*on request*

**POSSIBILITA' DI SOPPRIMERE  
LA TARA ED OTTENERE IL VALORE  
MASSIMO DI USCITA  
SINO AD 1/6 DEL F.S. CELLE**



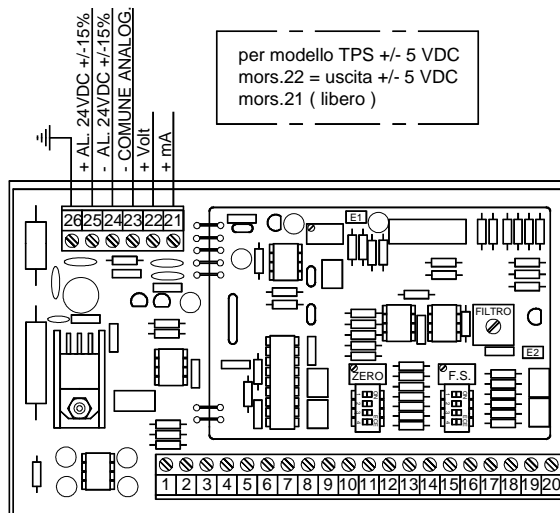
### USCITA ANALOGICA RESISTENZA DI CARICO *Loading resistance Analog output*

0-20 mA DC	max. 400 Ohm
4-20 mA DC	max. 400 Ohm
0-10 VDC	min. 2000 Ohm
+/- 5 VDC	min. 2000 Ohm

Trasmettitore adatto per montaggio su barra Omega/DIN a retro quadro oppure in cassetta stagna.  
Dimensioni: 123 mm x 90 mm x h 65 mm.  
Provisto di filtro analogico per smorzare le oscillazioni di peso mediante vite di regolazione a un giro. Utilizzabile con schede analogico/digitale installate normalmente su PLC.

*Weight transmitter for Omega/DIN rail mounting suitable for back panel or junction box.  
Dimensions : 123 mm x 90 mm x height 65 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	24 VDC +/- 15%	POWER SUPPLY	24 VDC +/- 15%
LINEARITA'	0.01 % F.S.	LINEARITY	0.01 % F.S.
DERIVA TERMICA	0.005 % F.S./°C	THERMAL DRIFT	0.005 % F.S./°C
POTENZA ASSORBITA	6 W	POWER CONSUMPTION	6 W
CAMPO DI MISURA	3 - 24 mV (*TPS+/-5VDC: +/-8 to +/-20mV)	MEASURING RANGE	3 - 24 mV (*TPS+/-5VDC: +/-8 to +/-20mV)
FILTRO ANALOGICO (10 - 90%)	100 - 1000 msec	ANALOG FILTER (10 - 90%)	100 - 1000 msec
N° CELLE DI CARICO IN PARALLELO	max 6 (350 Ohm)	NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL	max 6 (350 Ohm)
ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO	10 VDC / 180 mA	LOAD CELL SUPPLY	10 VDC / 180 mA
UMIDITA' (non condensante)	85 %	HUMIDITY (condensate free)	85 %
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	- 20° + 70° C	STORAGE TEMPERATURE	- 20° + 70° C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	- 10° + 50° C	WORKING TEMPERATURE	- 10° + 50° C
CALIBRAZIONE		CALIBRATION	
ZERO GROSS.: 4 mini-interruttori da 0 a 17 mV (TPS+/-5VDC: +/-17mV)		COARSE ZERO by 4 dip-switches from 0 to 17mV (TPS+/-5VDC: +/-17)	
ZERO FINE tramite potenziometro a 10 giri, 10% del campo		FINE ZERO by trimmer 10% range	
FONDO SCALA GROSS. : 4 mini-interruttori da 3 a 24 mV (1/6 F.S.)*		COARSE FULL SCALE by 4 dip-switches from 3 to 24mV (1/6 F.S.)*	
FONDO SCALA FINE tramite potenziometro a 10 giri, 10% del campo		FINE FULL SCALE by trimmer 10% range	



- 1 = - ALIMENTAZIONE CELLE 10 VDC
- 2 = + ALIMENTAZIONE CELLE 10 VDC
- 3 = - SEGNALE CELLE
- 4 = + SEGNALE CELLE
- 5 = SCHERMO
- 6 = - ALIMENTAZIONE CELLE 10 VDC
- 7 = + ALIMENTAZIONE CELLE 10 VDC
- 8 = - SEGNALE CELLE
- 9 = + SEGNALE CELLE
- 10 = SCHERMO
- 11 = - ALIMENTAZIONE CELLE 10 VDC
- 12 = + ALIMENTAZIONE CELLE 10 VDC
- 13 = - SEGNALE CELLE
- 14 = + SEGNALE CELLE
- 15 = SCHERMO
- 16 = - ALIMENTAZIONE CELLE 10 VDC
- 17 = + ALIMENTAZIONE CELLE 10 VDC
- 18 = - SEGNALE CELLE
- 19 = + SEGNALE CELLE
- 20 = SCHERMO