

TPZ 0-20mA; 0-10VDC; +/-10VDC (+/-20mV = +/-10VDC)

GUADAGNO FISSO selezionabile *Fixed gain selectable*

- 10mV = 20mA/10VDC
- 20mV = 20mA/10VDC
- 30mV = 20mA/10VDC

TARA NON SOPPRIMIBILE *Tare not resettable*

0mV = 0mA/0VDC



USCITA ANALOGICA RESISTENZA DI CARICO *Loading resistance Analog output*

- TPZ 0-20 mA DC max. 300 ohm
- TPZ 0-10 VDC min. 10000 ohm
- TPZ +/-10 VDC min. 10000 ohm

Trasmettitore adatto per montaggio su barra Omega/DIN a retro quadro oppure in cassetta stagna.

Dimensioni: 80 mm x 90 mm x h 65 mm.

Provvisto di filtro analogico per smorzare le oscillazioni di peso mediante vite di regolazione a un giro.

Utilizzabile con schede analogico/digitali normalmente installate su PLC.

Idoneo per applicazioni che richiedono un tempo di risposta rapido dell'uscita analogica (tempo di aggiornamento min. 5 msec - 200Hz).

Weight transmitter for Omega/DIN rail mounting suitable for back panel or junction box.

Dimensions : 80 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.

Suitable for applications which need a fast reply time (min. time 5msec - 200Hz).

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	24 VDC +/-15%
LINEARITÀ	0.02 % Full Scale
DERIVA TERMICA	0.005 % F.S./°C
POTENZA ASSORBITA	5 W
CAMPO DI MISURA FISSO	10 / 20/ 30 mV
FILTRO ANALOGICO (10-90%)	5 - 250 msec
N° CELLE DI CARICO IN PARALLELO	max 4 (350 ohm)
ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO	10 VDC / 120 mA
UMIDITÀ (non condensante)	85 %
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	- 20°C + 70°C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	- 10°C + 50°C

TECHNICAL FEATURES

POWER SUPPLY	24 VDC +/-15%
LINEARITY	0.02 % Full Scale
THERMAL DRIFT	0.005 % F.S./°C
POWER CONSUMPTION	5 W
MEASURING RANGE	10 / 20/ 30 mV
ANALOG FILTER (10-90%)	5 - 250 msec
NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL	max 4 (350 ohm)
LOAD CELL SUPPLY	10 VDC / 120 mA
HUMIDITY (condensate free)	85 %
STORAGE TEMPERATURE	- 20°C + 70°C
WORKING TEMPERATURE	- 10°C + 50°C

CALIBRAZIONE

ZERO tramite potenziometro a 10 giri, -8 +3%
FONDO SCALA FINE tramite potenziometro a 10 giri, +/-5% del campo
FONDO SCALA GROSSOLANO tramite due mini-interruttori 10/20/30 mV

CALIBRATION

ZERO by trimmer, -8 +3% range
FINE FULL SCALE by trimmer, +/-5% range
COARSE FULL SCALE by two dip-switches, 10/20/30 mV

Load Cells sensitivity	1 mV/V	2 mV/V	3 mV/V
DIP-SWITCH1	ON	OFF	OFF
DIP-SWITCH2	ON	ON	OFF

