

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

Euro 140,00

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/digitale 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

TECHNICAL FEATURES

ALIMENTAZIONE	24 VDC +/- 15%
LINEARITA'	0.02 % F.S.
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
UMIDITA' (non condensante)	85 %
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	- 20° + 70° C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	- 10° + 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 tramite potenziometro a 10 giri, -8 +3% del campo
FONDO SCALA FINE tramite potenziometro a 10 giri, +/- 5% del campo
FONDO SCALA GROSSOLANO tramite due mini-interruttori 10/20/30 mV

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

Sensibilità celle	1 mV/V	2 mV/V	3 mV/V
DIP-SWITCH1	ON	OFF	OFF
DIP-SWITCH2	ON	ON	OFF

