

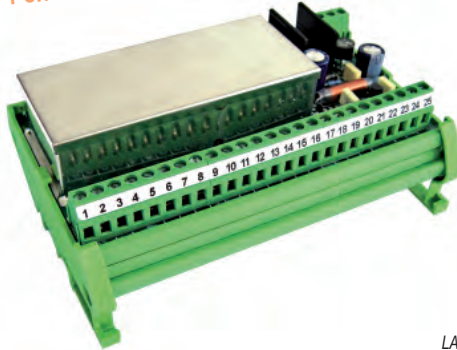
TL .....

Euro **150,00**

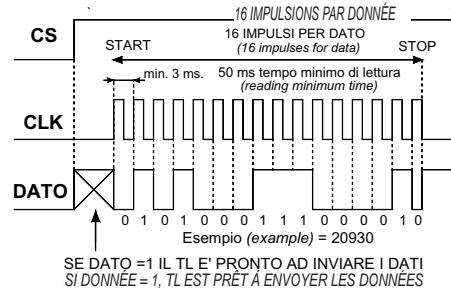
*impegna 2 uscite e 1 ingresso del PLC  
 occupe 2 sorties et 1 entrée de l'API*

**E' possibile collegare più TL allo stesso PLC, utilizzando le stesse uscite del PLC per tutti i TL ed un ingresso del PLC per ogni TL.**

*Il est possible de relier plusieurs TL sur le même API, en utilisant les mêmes sorties de l'API pour l'ensemble des TL et une entrée de l'API pour chaque TL.*



Trasmettitore adatto per montaggio su barra Omega/DIN a retro quadro oppure in cassetta stagna. Dimensioni: 135 x 90 x h 57 mm. La comunicazione tra il TL ed il PLC avviene nel seguente modo: Il PLC invia il +24VDC al morsetto 21 (dato alto CS). Il TL risponde con un +24VDC sul mors. 23 (DATO). A questo punto, portando a +24VDC il mors. 25 (CLK = clock) inizierà la trasmissione. Ad ogni segnale +24VDC di CLK inviato dal PLC, il TL invia una sequenza di 16 bit (0=0VDC; 1=24VDC) corrispondente al valore di peso. I bit sono trasmessi dal più significativo (2<sup>15</sup>) al meno significativo (2<sup>0</sup>). Ad esempio: 0101000111000010 = 0+16384+0+4096+0+0+0+256+128+64+0+0+0+0+2+0 = 20930. Durante la trasmissione dei bit del DATO il CS deve essere sempre a +24VDC (1), se in qualsiasi momento il CS torna 0 (zero) la comunicazione viene interrotta e occorre ricominciare dall'inizio. Sul sedicesimo CLK lo stato del dato permane per il tempo in cui è stato alto il CLK dopo di che, sulla discesa si porta in tutti i casi allo stato alto e resta tale fino a che il CS è chiuso.



LA DONNÉE EN SORTIE (1 ou ZÉRO) EN CORRESPONDANCE AVEC LE FLANC DE MONTÉE DU CLK RESTE ACTIVE JUSQU'AU PROCHAIN FLANC DE MONTÉE DU CLK

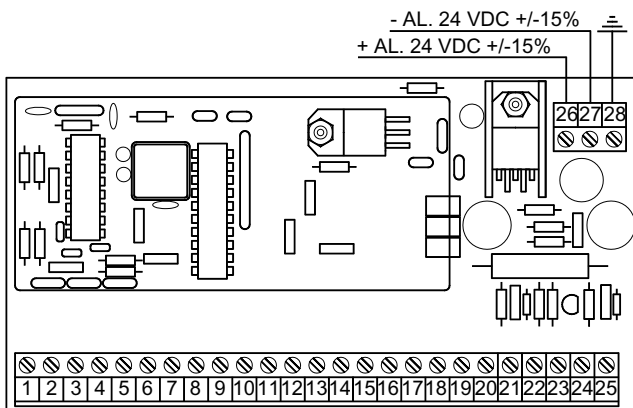
*Transmetteur approprié pour montage sur barre Oméga/DIN à l'arrière du tableau ou bien dans un caisson étanche. Dimensions : 135 x 90 x h 57 mm. La communication entre le TL et l'API est établie de la manière suivante : L'API envoie +24VCC à la borne 21 (donnée CS élevée). Le TL répond avec un +24VCC sur la borne 23 (DONNÉE). À ce point là, en portant la borne 25 (CLK = clock) à +24VCC, la transmission va démarrer. À chaque signal +24VCC de CLK envoyé depuis l'API, le TL envoie une séquence de 16 bits (0=0VCC; 1=24VCC) correspondant à la valeur de poids. Les bits sont transmis du plus (2<sup>15</sup>) au moins significatif (2<sup>0</sup>). Par exemple: 0101000111000010 = 0+16384+0+4096+0+0+0+256+128+64+0+0+0+0+2+0 = 20930. Au cours de la transmission des bits de la DONNÉE le CS doit toujours être à +24VCC (1). Si à n'importe quel moment le CS revient à 0 (zéro), la communication est interrompue et il est nécessaire de recommencer du début. Sur le seizième CLK l'état de la donnée demeure pendant le temps auquel celui-ci était élevé. Après quoi, sur la descente il est dans tous les cas dans l'état élevé et il reste ainsi jusqu'à ce que le CS soit fermé.*

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

ALIMENTAZIONE	24VDC +/-15% ; 9 : 18VAC
LINEARITA'	0.01 % F.S.
DERIVA TERMICA	0.001 % F.S./°C
POTENZA ASSORBITA	6 W
CAMPO DI MISURA	0 - 12 mV
LETTURE AL SECONDO	20 letture / sec.
DIVISIONI	50000 (10mV) max 65000 (12.5mV)
N° CELLE DI CARICO IN PARALLELO	max 6 ( 350 Ohm )
ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO	5 VDC / 100 mA
UMIDITA' (non condensante)	85 %
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	- 20° + 70° C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	- 10° + 50° C

ALIMENTATION
LINÉARITÉ
DÉRIVE THERMIQUE
PUISSANCE ABSORBÉE
CHAMP DE MESURE
LECTURES PAR SECONDE
DIVISIONS
N° CAPTEURS DE PESAGE EN PARALLÈLE
ALIMENTATION CAPTEURS DE PESAGE
HUMIDITÉ (SANS CONDENSATION)
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT



- 1 = - ALIMENTAZIONE CELLE 5 VDC
- 2 = +ALIMENTAZIONE CELLE 5 VDC
- 3 = - SEGNALE CELLE
- 4 = +SEGNALE CELLE
- 5 = SCHERMO
- 6 = - ALIMENTAZIONE CELLE 5 VDC
- 7 = +ALIMENTAZIONE CELLE 5 VDC
- 8 = - SEGNALE CELLE
- 9 = +SEGNALE CELLE
- 10 = SCHERMO
- 11 = - ALIMENTAZIONE CELLE 5 VDC
- 12 = +ALIMENTAZIONE CELLE 5 VDC
- 13 = - SEGNALE CELLE
- 14 = +SEGNALE CELLE
- 15 = SCHERMO
- 16 = - ALIMENTAZIONE CELLE 5 VDC
- 17 = +ALIMENTAZIONE CELLE 5 VDC
- 18 = - SEGNALE CELLE
- 19 = +SEGNALE CELLE
- 20 = SCHERMO
- 21 = CS (+24VDC)
- 22 = Aliment.circuito trasmiss.(24VDC)
- 23 = DATO (segnale di uscita)
- 24 = Alimentaz. circuito trasmiss.(GND)
- 25 = CLK(segnale di clock +24VDC)