

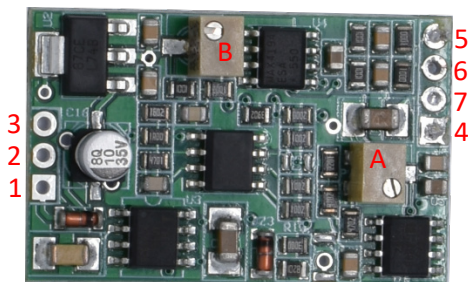
**CONVERTITORE
CONVERTER
WANDLER**



SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Alimentazione scheda Board power supply Stromversorgung Platine	24 V cc ± 15 % 24 V dc ± 15 % 24 V Gleichstrom ± 15 %		
Alimentazione cella di carico Power supply load cell Stromversorgung Wägezelle	4 V cc per cella (1 cella da 350 Ω o 700 Ω) protetta da cortocircuito 4 V dc per cell (1 cell of 350 Ω or 700 Ω) protected against short circuit 4 V Gleichstrom pro Zelle (1 Zelle mit 350 Ω oder 700 Ω) gegen Kurzschluss geschützt		
Assorbimento Power consumption Stromaufnahme	0,6 W con cella da 350 Ω 0.6 W with load cell with 350 Ω 0,6 W mit Wägezelle da 350 Ω	Uscita Output Ausgang	0 a +10V (-1/+11V) con carico ≥2kW 0 to +10V (-1/+11V) with load ≥ 2 kW 0 bis +10V (-1/+11V) mit Last ≥ 2 kW
Sensibilità ingresso Input sensibility Eingangsempfindlichkeit	1 – 2 mV/V dipende dalla resistenza R3 (15 ppm): 1mV/V con R3 = 200 Ω, 2 mV/V senza R3 1 – 2 mV / V depending on resistance R3 (15 ppm): 1mV7V with R3 = 200 Ω, 2 mV / V without R3 1 – 2 mV / V abhängig vom Widerstand R3 (15 ppm): 1mV7V mit R3 = 200 Ω, 2 mV / V ohne R3		
Dimensioni Dimensions Abmessungen	35 x 22 x 8 mm	Allacciamenti Connections Verbindungen	Fili a saldare Wires to be welded Lötdrähte
Collegamento cella Connection cell Verbindung Zelle	A 4 fili With 4 wires Mit 4 Drähten		
Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur	- 10 °C / + 50 °C 14 °F / 122 °F	Temperatura di stoccaggio Storage temperature Lagertemperatur	- 20 °C / + 60 °C - 4 °F / 140 °F
Linearità Linearity Linearität	0,02 %	Stabilità termica Thermal stability Thermische Stabilität	30 ppm/°C
Regolazione di zero Zero adjustment Nulleinstellung	± 10 % del fondo scala tramite trimmer multigiri ± 10 % of full scale through multi-turn trimmer ± 10 % des Skalenendwertes durch Multiturn-Potentiometer		
Regolazione guadagno Gain adjustment Gain Anpassung	± 10 % del fondo scala tramite trimmer multigiri ± 10 % of full scale through multi-turn trimmer ± 10 % des Skalenendwertes durch Multiturn-Potentiometer		
Filtro analogico Analog filter Analogfilter	100 Hz		

CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE



Numero Number Nummer	Punti di saldatura lato inferiore della scheda Welding points on underside of circuit board Lötunkte an der Unterseite der Leiterplatte
1	+ Alimentazione 24 V cc + Power supply 24 V dc + Stromversorgung 24 V Gleichstrom
2	- Alimentazione - Power supply - Stromversorgung
3	+ Uscita 0-10V (il meno = - alimentazione) + Output 0-10V (negative = - power supply) + Ausgang 0.10V (Minuspol = - Stromversorgung)
4	+ Alimentazione cella + Power supply cell + Stromversorgung Zelle
5	+ Segnale cella + Signal cell + Signal Zelle
6	- Segnale cella - Signal cell - Signal Zelle
7	- Alimentazione cella - Power supply cell - Stromversorgung Zelle

A: Regolazione zero; B: regolazione guadagno
A: Zero adjustment; B: gain adjustment
A: Nulleinstellung; B: Gain Anpassung

CARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN