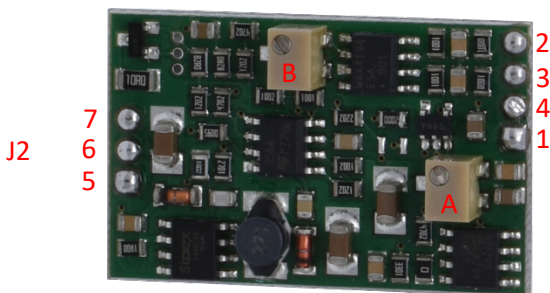

**CONVERTITORE  
 CONVERTER  
 WANDLER**

**SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION**

Alimentazione scheda Board power supply Stromversorgung Platine	12-30 V cc 12-30 V dc 12-30 V Gleichstrom		
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	4 – 20 mA con carico ≤ 250 W 4 – 20 mA with load ≤ 250 W 4 – 20 mA mit Last ≤ 250 W
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	50 Hz		
Protezione da errati collegamenti Protection against false connection Schutz vor falschen Verbindungen	Protezione da inversione di polarità dell'alimentazione, protezione da cortocircuito sul segnale mA Reverse polarity protection of the power supply, short-circuit protection on the mA signal Verpolungsschutz der Stromversorgung, Kurzschlusschutz am mA-Signal		

**CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE**


Numero Number Nummer	Connessione J1 + J2 Connection J1 + J2 Verbindung J1 + J2
1	+ Alimentazione cella + Power supply cell + Stromversorgung Zelle
2	+ Segnale cella + Signal cell + Signal Zelle
3	- Segnale cella - Signal cell - Signal Zelle
4	- Alimentazione cella - Power supply cell - Stromversorgung Zelle
5	+ Alimentazione 12 – 30 V cc + Power supply 12 – 30 V dc + Stromversorgung 12 – 30 V Gleichstrom
6	- Alimentazione 12 – 30 V cc - Power supply 12 – 30 V dc - Stromversorgung 12 – 30 V Gleichstrom
7	Uscita 4-20mA (il meno dell'uscita = Pin 6) 4-20mA output (minus output = Pin 6) 4-20mA Ausgang (Minus Ausgang = Pin 6)

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