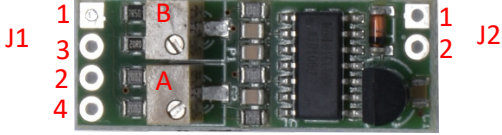

**CONVERTITORE
CONVERTER
WANDLER**

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	5 V cc per cella -> 2 kΩ (Standard); 2,5 V cc -> 1 kΩ 5 V dc per cell -> 2 kΩ (Standard); 2,5 V dc -> 1 kΩ 5 V Gleichstrom pro Zelle -> 2 kΩ (Standard); 2,5 V Gleichstrom -> 1 kΩ		
Uscita Output Ausgang	4 – 20 mA	Sensibilità ingresso Input sensibility Eingangsempfindlichkeit	2 mV/V
Dimensioni Dimensions Abmessungen	30 x 11 x 10 mm	Allacciamenti Connections Verbindungen	Fili a saldare Wires to be welded Lötdrähte
Collegamento cella Connection cell Verbindung Zelle	A 2 fili With 2 wires Mit 2 Drähten		
Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur	- 10 °C / + 40 °C 14 °F / 104 °F	Temperatura di stoccaggio Storage temperature Lagertemperatur	- 20 °C / + 50 °C - 4 °F / 122 °F
Linearità Linearity Linearität	0,02 %	Stabilità termica Thermal stability Thermische Stabilität	25 ppm/°C
Resistenza di carico massima Maximum load resistance Maximaler Lastwiderstand	12 V cc: 225 Ω 12 V dc: 225 Ω 12 V Gleichstrom: 225 Ω	24 V cc: 825 Ω 24 V dc: 825 Ω 24 V Gleichstrom: 825 Ω	
Banda passante Bandwidth Bandbreite	1 KHz		
Regolazione di zero Zero adjustment Nulleinstellung	± 7 % del fondo scala tramite trimmer multigiri ± 7 % of full scale through multi-turn trimmer ± 7 % des Skalenendwertes durch Multiturn-Potentiometer		
Regolazione guadagno Gain adjustment Gain Anpassung	-4 % / +8 % del fondo scala tramite trimmer multigiri -4 % / + 8 % of full scale through multi-turn trimmer -4 % / + 8 % des Skalenendwertes durch Multiturn-Potentiometer		

CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE

		Numero Number Nummer	Connessione J1 Connection J1 Anschluss J1
		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
Numero Number Nummer	Connessione J2 Connection J2 Anschluss J2		
1	+ Alimentazione 4-20 mA + Power supply 4-20 mA + Stromversorgung 4-20 mA		
2	- Alimentazione 4-20 mA - Power supply 4-20 mA - Stromversorgung 4-20 mA		
A: Regolazione zero; B: regolazione guadagno A: Zero adjustment; B: gain adjustment A: Nulleinstellung; B: Gain Anpassung			