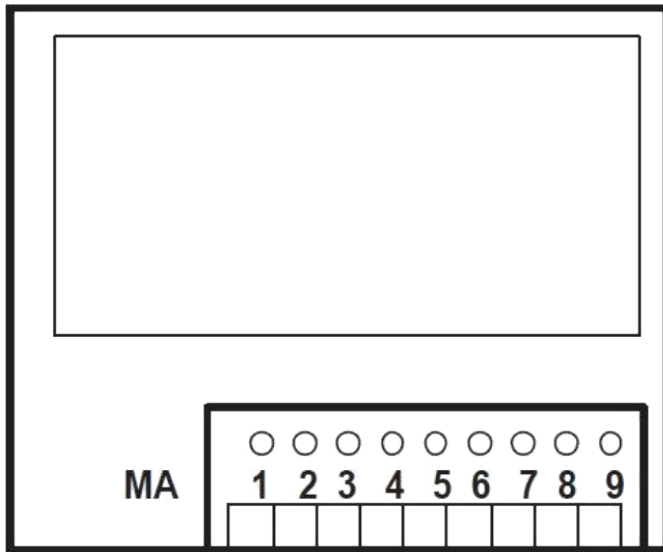



**TRASMETTITORE
TRANSMITTER
MESSUMFORMER**

SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Alimentazione Power supply Stromversorgung	24 V cc \pm 15 % 24 V dc \pm 15 % 24 V Gleichstrom \pm 15 %	Assorbimento max. Max. Power consumption Max. Stromaufnahme	3 Watt
Isolamento Insulation Isolierung	Classe III Class III Klasse III	Temperatura di stoccaggio Storage temperature Lagertemperatur	- 20 °C / + 60 °C -4 °F / 140 °F
Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur	- 10 °C / + 40 °C 14 °F / 104 °F	Umidità Humidity Luftfeuchtigkeit	Max. 85% senza condensa Max. 85% non-condensing Max. 85% nicht kondensierend
Dimensioni d'ingombro Overall dimensions Abmessungen	76 x 90 x 65 mm 2.99 x 3.54 x 2.56 in	Montaggio Installation Installation	Supporto DIN o barra OMEGA Support DIN or OMEGA rail Halterung DIN od. OMEGA Leiste
Materiale supporto Material of support Material Platine	Poliammide 6.6 UL 94V-0 autoestinguente Polyamide 6.6 UL 94V-0 self-extinguishing Polyamid 6.6 UL 94V-0 selbstverlöschend		Classe di protezione Protection class Schutzklasse
Conessioni Wire connections Kabelanschlüsse	Morsettiere estraibili a vite Removable screw terminals Herausnehmbare Schraubklemme	Passo vite morsettiere Pitch screws terminal blocks Rastermaß Schraubklemmen	5,08 mm
Alimentazione celle di carico Power supply load cells Stromversorgung Wägezellen	10 V cc / 120 mA (massimo 4 celle da 350 Ω in parallelo) protetto da cortocircuito 10 V dc / 120 mA (maximum 4 cells with 350 Ω in parallel) short circuit protection 10 V Gleichstrom / 120 mA (maximal 4 Zellen ,mit 350 Ω parallel geschalten) gegen Kurzschluss geschützt		
Linearità Linearity Linearität	0,02 % del fondo scala 0,02 % of full scale 0,02 % des Skalenendwertes	Deriva in temperatura Temperature deviation Temperaturabweichung	0,005 % del fondo scala/°C 0,005 % of full scale/°C 0,005 % des Skalenendwertes/°C
Campo di misura Measuring range Messbereich	1 mV/V – 2 mV/V – 3 mV/V	Selezionabile con microinterruttori Selectable by micro-switch Über Mikroschalter wählbar	
Taratura di zero e fondo scala Zero and full scale calibration Null- und Skalenendkalibrierung	Regolazione zero e f. s. fine tramite trimmer resistivi 18 giri, zero -8% a +3% del f.s.; guadagno \pm 5% f.s. Adjustment zero & f. s. fine with 18-turn resistive trimmer, zero -8% to +3% f.s.; gain \pm 5% f.s. Einstellung Null und S. E. mit Widerstandstrimmer, Null -8% bis +3% S.E.; Gain \pm 5% S.E.		
Filtro analogico integratore Analog filter integrator Analoger Filterintegrator	Regolabile con trimmer monogiro Adjustable w. single-turn trimmer Einstellbar mit Potentiometer	Tempo di risposta Response time Reaktionszeit	10-90%: 5–250 ms; 4-20mA: 5 ms
Uscita disponibile tensione Available output voltage Verfügbarer Ausgang Spannung	0 – 10 V	Uscita disponibile corrente Available output current Verfügbarer Ausgang Strom	0 – 20 A / 4 – 20 mA
Impedenza tensione Impedance voltage Impedanz Spannung	\geq 10 k Ω	Impedenza corrente Impedance current Impedanz Strom	\leq 300 Ω
Conformità alle Normative EMC Compliance to EMC norms Konformität EMC Normen	EN61000-6-2, EN61000-6-3		

DIMENSIONI – DIMENSIONS – ABMESSUNGEN



Numero Number Nummer	Morsettiera 9 punti (MA) Terminal block 9 points (MA) Anschlussklemme 9 Punkt (MA)
1	+24 V cc (alimentazione) +24 V dc (power supply) +24 V Gleichstrom (Stromversorgung)
2	Terra (alimentazione trasmettitore) Ground (power supply) Masse (Stromversorgung)
3	+ Alimentazione cella di carico + Power supply load cell + Stromversorgung Wägezelle
4	- Alimentazione cella di carico - Power supply load cell - Stromversorgung Wägezelle
5	- Segnale cella di carico - Signal load cell - Signal Wägezelle
6	+ Segnale cella di carico + Signal load cell + Signal Wägezelle
7	Uscita analogica 0-20mA/4-200 mA Analog output 0-20mA/4-200 mA Analogausgang 0-20mA/4-200 mA
8	- Uscita analogica tensione/corrente - Analog output tension/current - Analogausgang Strom/Spannung
9	Uscita analogica 0 – 10 V Analog output 0 – 10 V Analogausgang 0 – 10 V

Collegare gli schermi della cella e uscita analogica a terra
Connect the cell and analog output shields to the ground
Verbinden Sie die Abschirmung Zelle und Analogausgang mit Masse

CARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN

In caso di connessione di celle di carico con 4 fili fare ponte tra alimentazione + ... riferimento+ e alimentazione- ... riferimento-
In case of connection of load cells with 4 wires, make a bridge between power supply+ ... reference+ and power supply- ... reference-
Bei Anschluss von Wägezellen mit 4 Adern eine Brücke zwischen Stromversorgung+ ... Referenz+ und Stromversorgung- ... Referenz- herstellen!