



## TRASMETTITORE/INDICATORE DIGITALE A 4 CANALI 4-CHANNEL DIGITAL TRANSMITTER / INDICATOR 4-KANAL DIGITAL SENDER / ANZEIGE



### SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Alimentazione Power supply Stromversorgung	12 – 24 V cc ± 10% stabilizzato 12 – 24 V dc ± 10% stabilized 12 – 24 V DC ± 10%, stabilisiert	Assorbimento Power consumption Stromaufnahme	100 mA @ 12 V, 70 mA @ 24 V
Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur	- 10 °C / + 40 °C 14 °F / 104 °F		
Display	LED a 6 cifre, h 13 mm 6 digit LED, h 13 mm 6 LED Ziffern, h 13 mm	Segnalazioni Indications Anzeigen	6 spie LED indicatori di status 6 LED light status indicators 6 LED Statusanzeigen
Divisione display Divisions display Divisionen Display	10000e, 2 x 3000e per pesatura legale, fino a 800.000 (uso interno-segnale minimo cella 1,6mV/V). 10000e, 2 x 3000e for legal weighing, up to 800,000 (internal use-minimum cell signal 1.6mV / V). 10000e, 2 x 3000e für legales Wägen, bis zu 800.000 (interne Verwendung - Zellsignal mind. 1,6mV / V).		
Risoluzione in conteggio Resolution in counting Auflösung beim Zählen	1.500.000 (segnale ingresso 3mV/V) 1.500.000 (input signal 3 mV/V) 1.500.000 (Eingangssignal 3mV/V)	Tastiera Keyboard Tastatur	Impermeabile a 5 tasti Waterproof with 5 keys Wasserdicht mit 5 Tasten
Conversione A/D A/D conversion A/D Konvertierung	24 bit sigma-delta a 4 canali 24 bit sigma-delta with 4 channels 24 Bit Sigma-Delta mit 4 Kanälen	Linearizzazione segnale Signal linearization Signallinearisierung	Fino a 8 punti Up to 8 points Bis zu 8 Punkte
Velocità di conversione Conversion speed Konvertierungsgeschwindigkeit	200/s con selezione automatica 200/s with automatic selection 200/s mit automatischer Wahl	Tensione minima per divisione Minimum tension per division Mindestspannung pro Division	0,3 µV (omologato), 0,03 µV (non) 0,3µV (homologated), 0,03µV (non) 0,3µV (Zulassung), 0,03µV (ohne)
Gestione sistema di pesatura Weighing system management Wiegesystemmanagement	4 celle con equalizzazione digitale o 4 sistemi di pesatura indipendenti (massimo 16 celle da 350 Ω) 4 cells with digital equalization or 4 independent weighing systems (maximum of 16 cells of 350 Ω) 4 Zellen mit digitaler Entzerrung oder 4 unabhängige Wägesysteme (maximal 16 Zellen mit 350 Ω)		
Sensibilità celle di carico Load cells sensitivity Empfindlichkeit Wägezellen	Massimo 6 mV/V Maximum 6 mV/V Maximal 6 mV/V		
Funzione di tara Tare function Tarafunktion	Sottrattiva su tutta la portata Subtractive over the full range Abziehend über ganze Nennlast	Funzione di autospegnimento Auto-off function Auto-Off Funktion	Programmabile 1-255 min., spento Programmable 1-255 mins, off Programmierbar 1-255 min., Aus
Alimentazione celle di carico Power supply load cells Stromversorgung Wägezellen	5 V cc ± 5 %, 120mA (massimo 16 celle da 350 Ω) 5 V dc ± 5 %, 120 mA (maximum 16 load cells with 350 Ω) 5 V Gleichstrom ± 5 %, 120 mA (maximal 16 Wägezellen mit 350 Ω)		
Connessione celle di carico Connection load cells Anbindung Wägezellen	6 fili (cella 1) con Riferimento, 4 fili (celle 2, 3, 4) 6 wires (cell 1) with reference, 4 wires (cells 2, 3, 4) 6 Drähte (Zelle 1) mit Referenz, 4 Drähte (Zellen 2, 3, 4)		
Contenitore Housing Gehäuse	Plastica Plastic Plastik	Montaggio Mounting Befestigung	Su barra DIN On DIN rail Auf DIN Leiste
Uscite seriale Serial outputs Serielle Ausgänge	RS485 bidirezionale RS485 bidirectional RS485 bidirektional RS232 bidirezionale RS232 bidirectional RS232 bidirektional	Configurabile per collegamento a PC/PLC o ripetitore di peso Configurable for connection to PC / PLC or weight repeater Konfigurierbar für den Anschluss an PC / SPS oder Gewichtsanzeige Configurabile per collegamento a stampante Configurable for connection to a printer Konfigurierbar für den Anschluss an einen Drucker	
2 uscite fotomosfet 2 photomosfet outputs 2 Photomosfet-Ausgänge	NO o NC, configurabili come soglie di peso programmabili: 48 Vac/0,15 A max. (o 60 Vcc/0,15 A max.) NO or NC, configurable as programmable weight thresholds: 48 VAC/0.15 A max. (or 60 VDC/0.15 A max.) NO / NC, konfigurierbar als programmierbare Gewichtsschwellen: 48 VAC/0,15 A max. (od. 60VDC/max. 0,15 A)		
2 ingressi (optoisolanti) 2 inputs (optoisolated) 2 Eingänge (optoisoliert)	Configurabili: 12-24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max; tempo di lettura ingressi e rinfresco uscite: 1msec. Configurable: 12-24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max; reading time inputs and refresh outputs: 1msec. Konfigurierbar: 12-24 V DC, 5 mA min - 20 mA max; Lesezeit Eingänge und Refresh Ausgänge: 1 ms.		

## CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE

Numero Number Nummer	Morsettiera a vite J1 Screw terminals J1 Schraub-Klemmleiste J1
1	+ Alimentazione 12/24 V cc + power supply 12/24 V dc + Stromversorgung 12/24V Gleichstrom
2	0 V cc (GND) 0 V dc (GND) 0 V Gleichstrom (GND)
3	NC
4	NC
5	NC
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC
10	NC
11	NC
12	NC
13	RS485 +
14	RS485 -
15	RS232 TX
16	RS232 RX
17	RS232GND

  

Numero Number Nummer	Morsettiera a vite J2 Screw terminals J2 Schraub-Klemmleiste J2
18 / 24 / 28 / 32	+ Segnale (Cella 1 / cella 2 / cella 3 / cella 4) + Signal (Cell 1 / cell 2 / cell 3 / cell 4) + Signal (Zelle 1 / Zelle 2 / Zelle 3 / Zelle 4)
19 / 25 / 29 / 33	- Segnale (Cella 1 / cella 2 / cella 3 / cella 4) - Signal (Cell 1 / cell 2 / cell 3 / cell 4) - Signal (Zelle 1 / Zelle 2 / Zelle 3 / Zelle 4)
20	+ Riferimento (solo cella 1) + Reference (only cell 1) + Referenz (nur Zelle 1)
21	- Riferimento (solo cella 1) - Reference (only cell 1) - Referenz (nur Zelle 1)
22 / 26 / 30 / 34	+ Alimentazione (Cella 1 / cella 2 / cella 3 / cella 4) + Power supply (Cell 1 / cell 2 / cell 3 / cell 4) + Stromversorgung (Zelle1 / Zelle 2 / Zelle 3 / Zelle 4)
23 / 27 / 31 / 35	- Alimentazione (Cella 1 / cella 2 / cella 3 / cella 4) - Power supply (Cell 1 / cell 2 / cell 3 / cell 4) - Stromversorgung (Zelle 1 / Zelle 2 / Zelle 3 / Zelle 4)

## CARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN