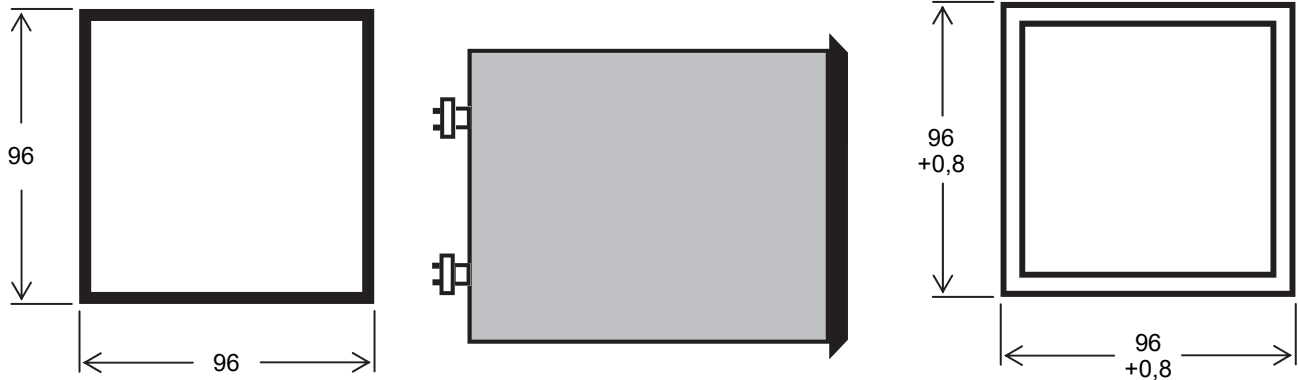



REGOLATORE DI TIRO
TENSION CONTROLLER
ZUGKRAFT-REGLER

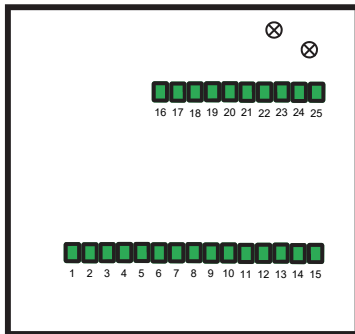
SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATION - TECHNISCHE SPEZIFIKATION

| | | | |
|---|--|--|---|
| Alimentazione Power supply Stromversorgung | 24 V cc \pm 10% (opzione legata ai relè di uscita) 24 V dc \pm 10% (option linked to output relays) 24 V Gleichstrom \pm 10% (Option an Ausgangsrelais gekoppelt) | | |
| Assorbimento massimo Maximum power consumption Maximale Stromaufnahme | 170 mA | Temperatura di stoccaggio Storage temperature Lagertemperatur | - 20 °C / + 50 °C - 4 °F / 122 °F |
| Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur | 0 °C / + 50 °C 32 °F / 122 °F | Umidità Humidity Luftfeuchtigkeit | Massimo 85% senza condensa Maximum 85% non-condensing Maximal 85% nicht kondensierend |
| Display | LCD grafico 128 x 64 pixel, sfondo blu con scritte bianche; retro-illuminato Graphic LCD 128 x 64 pixels, blue background with white lettering; backlit Grafik-LCD 128 x 64 Pixel, blauer Hintergrund mit weißer Schrift; Hintergrundbeleuchtung | | |
| Tastiera Keyboard Tastatur | Tastiera a 6 tasti a membrana 6-button membrane keyboard 6-Tasten-Folientastatur | Connessioni Connections Verbindungen | Morsetto a vite estraibili Removable screw terminal blocks Abnehmbare Schraubklemmen |
| Dimensioni Dimensions Abmessungen | 95 x 95 x 80 mm 3.7 x 3.7 x 3.1 in | Contenitore Housing Gehäuse | ABS autoestinguente ABS self-extinguishing ABS selbstverlöschend |
| Alimentazione celle di carico Power supply load cells Stromversorgung Wägezellen | 5 VCC / 35 mA (massimo 4 celle di carico da 350 Ω in parallelo) 5 VDC / 35 mA (maximum 4 load cells of 350 Ω in parallel) 5 V Gleichstrom / 35 mA (Maximal 4 Wägezellen mit 350 Ω parallel) | | |
| Sensibilità in ingresso Input sensibility Eingangsempfindlichkeit | \leq 1 μ V | Linearità per cella di carico Linearity per load cell Linearität pro Wägezelle | 0,001 % del fondo scala 0.001 % of full scale 0,001 % des Skalenendwertes |
| Deriva in temperatura Temperature deviation Temperaturabweichung | 0,003 % del fondo scala/°C 0.003 % of full scale/ °C 0,003 % des Skalenendwert/°C | Filtro digitale Digital filter Digitalfilter | 50 Hz |
| Ingresso A/D cella Cell A / D input A / D Eingang Zelle | Ingresso 16 bit \pm 3 mV/V con inversione di polarità 16 bit input \pm 3 mV / V with polarity inversion 16 Bit Eingang \pm 3 mV / V mit Polaritätsumkehrung | | |
| Ingresso A/D cella ballerino Cell pull regulation A / D input A / D Zelle Zugkrafteinstellung | Ingresso 16 bit 0-5V in ingresso (potenziometro 5 k Ω) Input 16 bit 0-5V input (potentiometer 5 k Ω) Eingang 16 Bit 0-5 V Eingang (Potentiometer 5 k Ω) | | |
| Ingresso A/D set tiro Shooting set A / D input Eingang A / D-SET shooting | Ingresso 16 bit 0-5V in ingresso (potenziometro 5 k Ω) Input 16 bit 0-5V input (potentiometer 5 k Ω) Eingang 16 Bit 0-5 V Eingang (Potentiometer 5 k Ω) | | |
| Ingressi digitali Digital inputs Digitale Eingänge | 4 ingressi digitali per comandi remoti da PLC (24 VCC) 4 digital inputs for remote controls from PLC (24 VDC) 4 digitale Eingänge für externe Steuerung durch SPS (24 V Gleichstrom) | | |
| Uscite digitali Digital outputs Digitale Ausgänge | 2 uscite digitali con logica configurabile a relè (24 VCC) 2 digital outputs with configurable relay logic (24 V DC) 2 digitale Ausgänge mit konfigurierbarer Relaislogik (24 V Gleichstrom) | | |
| Uscite digitale/analogico Digital/analog outputs Digital-/Analogausgänge | 2 uscite D/A 12 bit, 0-10 V (uscita regolazione, uscita ausiliaria) 2 12-bit D / A outputs, 0-10 V (control output, auxiliary output) 2 12-Bit-D / A-Ausgänge, 0-10 V (Steuerausgang, Hilfsausgang) | | |
| Numero decimali Decimals Dezimalstellen | Da 0 a 3 cifre decimali From 0 to 3 decimal numbers Von 0 bis 3 Dezimalstellen | | |

DIMENSIONI - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN



CONNESSIONI - CONNECTIONS - ANSCHLÜSSE



| Numero Number Nummer | Morsettiere a vite J1 (1 – 15) Screw terminal block J1 (1 – 15) Schraubklemmenblock J1 (1 – 15) |
|----------------------------|---|
| 1 | 24 VCC 24 VDC 24 V Gleichstrom |
| 2 | Terra Ground Masse |
| 3 | GND |
| 4 | Uscita freno - Output brake - Ausgang Bremse - |
| 5 | Uscita freno + Output brake + Ausgang Bremse + |
| 6 | Uscita AUX - AUX output - AUX Ausgang - |
| 7 | Uscita AUX + AUX output + AUX Ausgang + |
| 8 | Potenziometro IN Potentiometer IN Potentiometer IN |
| 9 | Ballerino IN Dancer IN Tänzer IN |
| 10 | Set esterno IN External set IN Externes set IN |
| 11 | Segnale cella - Signal cell - Signal Zelle - |
| 12 | Segnale cella + Signal cell + Signal Zelle + |
| 13 | Alimentazione cella Power supply cell Stromversorgung Zelle |
| 14 | GND cella GND cell GND Zelle |
| 15 | VCC IN VDC IN VDC IN |
| 16 | Morsettiere a vite J2 (16 – 25) Screw terminal block J2 (16 – 25) Schraubklemmenblock J2 (16 – 25) |
| 16 | 24 VCC 24 VDC 24 VDC |
| 17 | Ingresso digitale 1 Digital input 1 Digitaleingang 1 |
| 18 | Ingresso digitale 2 Digital input 2 Digitaleingang 2 |
| 19 | Ingresso digitale 3 Digital input 3 Digitaleingang 3 |
| 20 | Ingresso digitale 4 Digital input 4 Digitaleingang 4 |
| 21 | GND ingressi GND inputs GND Eingänge |
| 22 | Uscita 1 + Output 1 + Ausgang 1 + |
| 23 | Uscita 1 - Output 1 - Ausgang 1 - |
| 24 | Uscita 2 + Output 2 + Ausgang 2 + |
| 25 | Uscita 2 - Output 2 - Ausgang 2 - |

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - EIGENSCHAFTEN