

INDICATORE DIGITALE DI PESO DIGITAL WEIGHT INDICATOR



MOD. A120E

APPLICAZIONI/APPLICATIONS

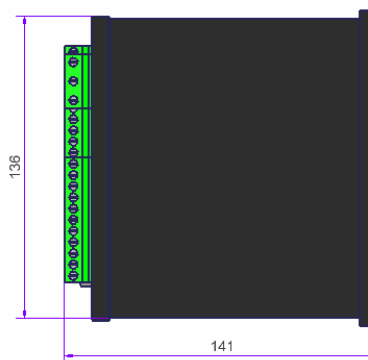
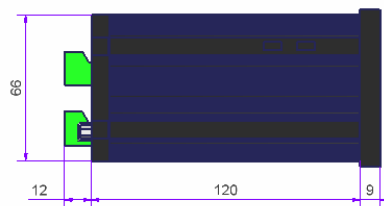
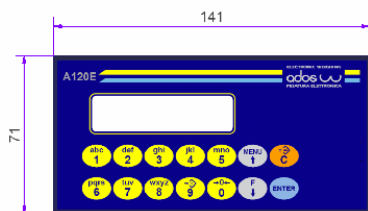
Sistemi di pesatura statica e dinamica
Static & dynamic weighing system

Conforme alla Norma EN 45501
Certificato di prova UCM 07/003 – B
Comply with EN 45501 Regulation
Test Certificate UCM 07/003 -B

OPZIONI/OPTIONS

Uscita analogica 0÷10V o 4÷20 mA
0÷10 V or 4÷20 mA analog output

2 X 8 uscite relè
2 x 8 relays output



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA	DATI / DATA	UNITÀ / UNITS
Risoluzione a display / <i>Display resolution</i>	Up to 600.000	div.
Divisioni metriche a display / <i>Metric display graduations</i>	6000	e
Punto decimale selezionabile / <i>Decimal point selectable</i>	0 - 0.0 - 0.00 - 0.000 - 0.0000	
Sensibilità <i>Input sensitivity</i>	0.02	µV/e
Campo di misura / <i>Measuring range</i>	-3.9 ÷ 3.9	mV/V
Linearità / <i>Linearity</i>	< 0,01	% f.s.
Deriva in temperatura / <i>Temperature drift</i>	< 0.0003	% f.s. / °C
Alimentazione / <i>Main supply</i>	110..230 Vac 50..60 Hz	
Consumo / <i>Power consumption</i>	15	VA
Alimentazione opzionale / <i>Optional supply</i>	12..24	VDC/AC
Max N° di celle di carico collegabili / <i>Max number of load cells</i>	8 x 350 ohm	
Alimentazione celle di carico / <i>Load cell excitation voltage</i>	5	Vcc
Collegamento elettrico celle di carico / <i>Load cell connection</i>	6 fili / 6 wires	
Velocità di conversione / <i>Measuring rate</i>	6 to 160	Hz
Convertitore A/D/A/D <i>Converter</i>	Sigma Delta (16.777.216 divisioni)	24 bits
Filtri digitali selezionabili / <i>Digital filters</i>	0.2 ... 50	Hz
Orologio / <i>Real time clock</i>		
Memoria programma / <i>Program memory</i>	128	Kbytes (Flash)
Memoria dati / <i>Data memory</i>	8 ÷ 36	Kbytes
Memoria fiscale(opzionale) fino a 160.000 acquisizioni <i>Fiscal memory (option) up to 160.000 data acquisitions</i>	1	Mbytes
Display / <i>Display</i>	7 cifre LED / 7 digits (h14mm) 16x2 LCD (option)	
Tastiera / <i>Keyboard</i>	14 tasti / keys	
Uscite seriali / <i>Serial outputs</i>	1 RS232 (Half duplex) 1 RS422/RS285 (Half duplex)	
Velocità di trasmissione / <i>Baud rate</i>	1200..115200	Baud
Uscite digitali a relè / <i>Relays outputs</i>	6	SPST
Ingressi digitali optoisolati / <i>Optoisolated digital inputs</i>	8	PNP
Uscite analogiche (opzionale) / <i>Analog output (option)</i>	0÷10V / 0÷5V 0÷20mA / 4÷20mA	
Risoluzione uscita analogica / <i>Analog output resolution</i>	16	bits
Contenitore / <i>Housing</i>	NORYL UL 94V-0 autoestinguente Self extinguishing NORYL UL 94V-0	
Dimensioni / <i>Dimensions</i>	144 x 72 x 120 (DIN43700)	mm
Temperatura di funzionamento / <i>Working temperature</i>	- 10 ÷ +40	°C
Grado di protezione / <i>Environmental protection</i>	IP54	EN 60529