AMPLIFICATORE ANALOGICO D022

ANALOG SIGNAL AMPLIFIER D022

± 10V / 0-10V / 4-20 mA

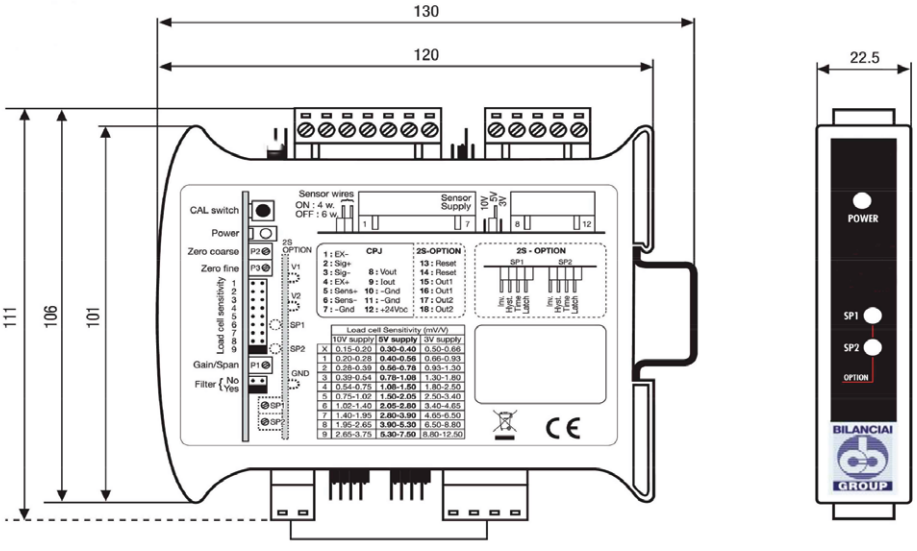
- **Alimentazione fino a 4 celle da 350 Ω** / *Up to 4 strain gauge load cells (350 Ω)*
- **Semplice regolazione offset e guadagno**
- **mediante trimmer** / *Trimmers allow easy gain and offset calibration*
- **Montaggio su guida DIN** / *DIN rail assembly*



Codice / *Code*	**Descrizione** / *Description*
T00373	Amplificatore con uscita ± 10V, 0-10V, 4-20mA / *Analog signal amplifier D022 ± 10V, 0-10V, 4-20mA*

Caratteristiche tecniche / *Specifications*

Tensione di alimentazione / *Power supply*	24 ± 4	Vdc
Alimentazione celle di carico / *Load cell input voltage*	3, 5, 10	Vdc
Larghezza di banda / *Bandwidth*	≤ 20	Khz
Deriva dello zero in temperatura / *Temperature drift zero*	≤ 35	ppm/°C
Deriva del guadagno in temperatura / *Temperature gain drift*	≤ 20	ppm/°C
Temperatura di esercizio / *Operating temperature*	0 .... + 70	°C
Minima impedenza celle di carico con alim. 3/5V / *Min. load cell impedance (excit. 3/5 V)*	80	Ω
Minima impedenza celle di carico con alim. 10V / *Min. load cell impedance (excit. 10 V)*	160	Ω
Correzione del guadagno / *Gain adjustment*	0,15 ... 12	mV/V
Massima corrente assorbita / *Max supply current*	120/170	mA
Tensione di uscita / *Output voltage*	0,15 ... 12	mV/V
Corrente di uscita / *Output current*	± 10, 0-10	V
Impedenza per uscita in tensione / *Load impedance for output voltage*	≥ 2000	Ω
Impedenza per uscita in corrente / *Load impedance for output current*	≤ 500	Ω



Agent / Dealer

SOCIETA' COOPERATIVA BILANCIAI
Strumenti e Tecnologie per Pesare

Società Cooperativa Bilanciai Campogalliano
41011 Campogalliano (MO) Italy - Via S. Ferrari, 16 - Ph. +39 059 893611 - Servizio Assistenza Clienti - Ph. +39 059 893612 - **www.coopbilanciai.it - info@coopbilanciai.it**