



# PYXIS

## AMPLIFICADOR PARA CÉLULAS DE CARGA



- ✓ instalación rápida y sencilla
- ✓ fiabilidad
- ✓ facilidad de uso
- ✓ puede gestionar hasta 4 células de carga
- ✓ entradas y salidas en mV o mA

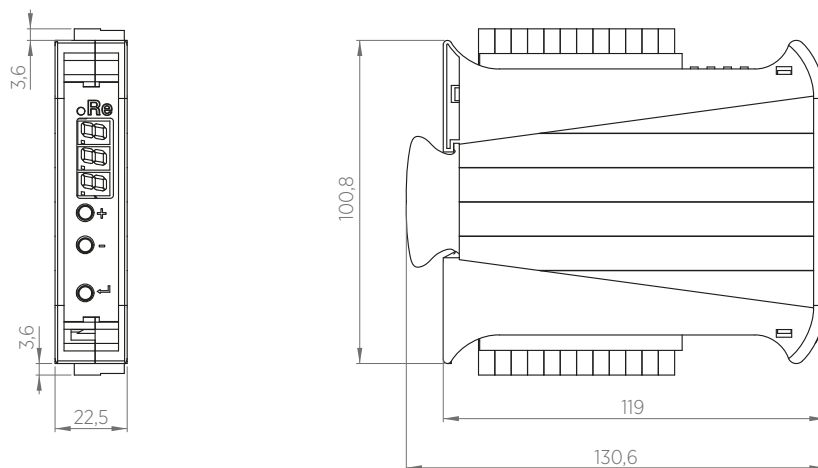
Pyxis es un amplificador analógico para células de carga, controlado por microprocesador, compacto y sencillo de utilizar. Se instala en máquinas flexográficas, de huecograbado, cortadoras etc. para detectar la tensión de los laminados.

La configuración HW/SW permite la reducción de los tiempos de elaboración de la señal y permite conectar hasta cuatro células de carga.

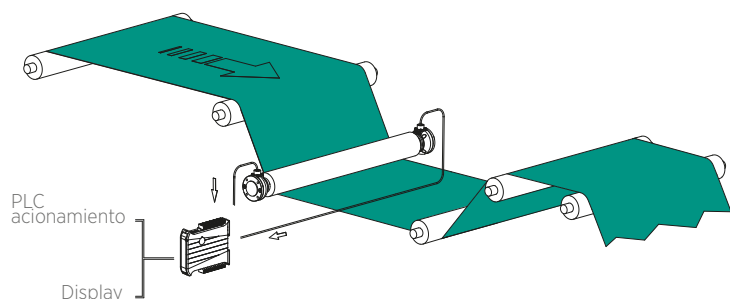
Este amplificador está dotado de solo 3 pulsadores, para la calibración y la programación, y de una pantalla de 3 dígitos que muestra en todo momento la función seleccionada o el valor de tensado.

Tanto la entrada para las células de carga como las salidas para la conexión a su sistema PLC (o accionamiento) pueden seleccionarse en tensión (mV) o en corriente (mA).

## DIBUJO TECNICO



## APLICACION



## DATI TECNICI

Alimentacion	24 Vdc (18-30 Vdc max)
Consumo	250 mA max
Temperadure de trabajo	0÷50° C
Entradas analogicas	0÷60 mV o 4÷40 mA
Salidas analogicas	1 salida seleccionable 0÷10 V o 4÷20 mA 2 salidas 0-10V 0-10V con filtro digital programable (frec. De actualizacion 6 Hz÷2kHz) para pantalla remotada o entrada amplificada
Salidas digitales	2 salidas de relè 24 Vdc o Vac / 100 mA max

\*Nos reservamos el derecho a hacer cambios tecnicos