

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

El indicador de pesaje AE2-4210.SC-A es un instrumento de medida de peso mediante células de carga (aplicaciones para pesaje industrial), o un contador de pulsos con reset, configurable mediante menú. El equipo permite tarado por teclado / variación de rangos / tiempos de filtro / puesta a cero / autocero.



Características:

- Exactitud, precisión, fácil instalación y configuración.
- 3 teclas de configuración y control.
- 1 entrada célula de carga de 24bits de resolución.
- 3 salidas digitales colector abierto optoacopladas.
- 2 entradas digitales optoacopladas.
- Formato de medidas estándar para su fácil ubicación tanto en rack 19" como en transpanel.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación:	Entrada universal 100-240VAC / 50-60 Hz o 24VDC
Potencia nominal máxima requerida:	3,5W
Número de dígitos:	5 (99999) rojos 14mm
Tensión de alimentación de la célula:	5 VDC
Número máximo de células de carga:	Hasta 8 células de carga 350Ω / 16 de 700Ω
Tª de funcionamiento:	De 5 a 40 °C
Humedad:	85% sin condensación
Salida analógica	0 – 5V, 0 – 10V / 0 – 20 mA, 4 - mA
Salidas digitales optoacopladas:	3 salidas PNP, 120mA máximo.
Entradas digitales optoacopladas:	2 entradas para contador y reset. Vmáx. 30VDC.
Comunicación RS-485:	Hasta 128 nodos y 115,2Kbaud. Distancia máx. 1km.
Comunicación CAN:	Hasta 64 nodos y 1 Mbit/seg. Distancia máx. 200m.

MODELOS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
AE203509016	AE2-4210.SC-A	Indicador de pesaje / contador de impulsos con Salida Analógica
AE203509018	AE2-4210.SC-A 24 Vdc	Indicador de pesaje / contador de impulsos con Salida Analógica a 24 Vdc
AE203509003		Marco equipo AE2-4210

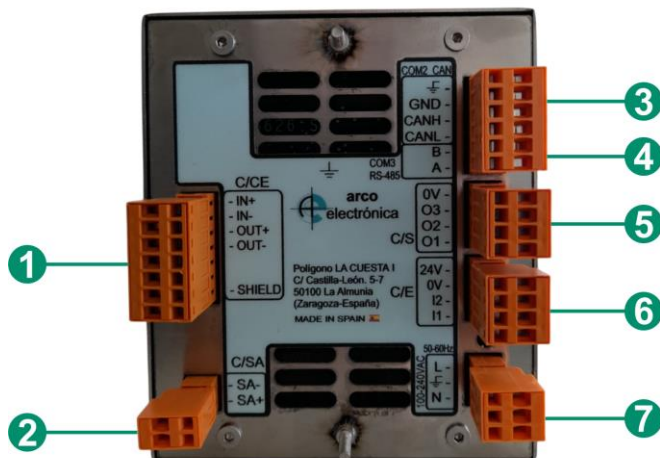
CERTIFICACIONES DE CALIDAD



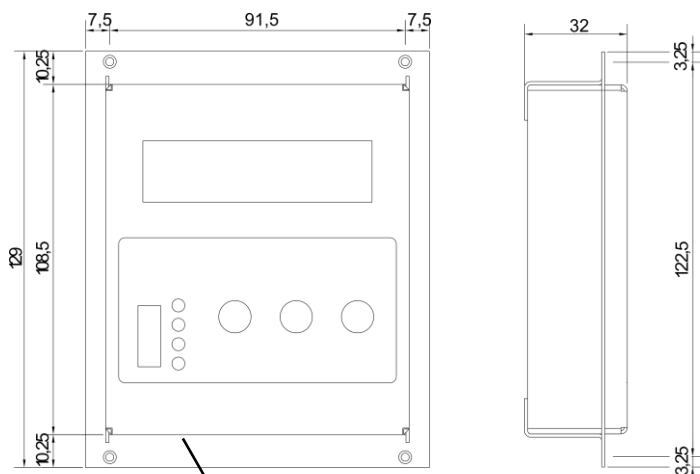
- Directiva de compatibilidad electromagnética: EN 45501:2015.

CONEXIONADO

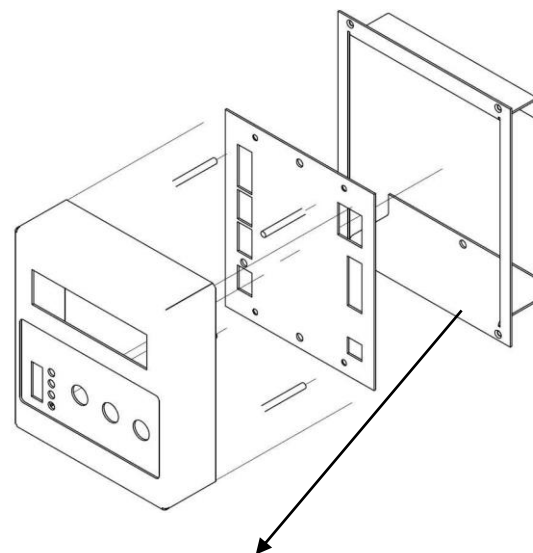
1	C/CE: Conector entrada célula de carga.
2	C/SA: Conector de salida analógica
3	COM2: Conector de comunicación CAN
4	COM3: Conector de comunicación RS-485.
5	C/S: Conector salidas digitales.
6	C/E: Conector entradas digitales.
7	Conector de alimentación del equipo.



DIMENSIONES



Las medidas incluyen el marco necesario para montaje sobre rack 19" 3U.



Marco equipo AE2-4210.
Necesario para montaje sobre rack 19" 3U.