# Indicador de Peso **MCT 1302 Analog + Ethercat**

disponible con certificación • OIML

## Datos técnicos

PWS32620261127

El MCT 1302 Analog + Ethercat es un indicador de pesaje con pantalla táctil ideal para todos los tipos de pesaje, en particular para pesaje estático, dosificación y pesatura multicomponente. El producto El MCT 1302 Analog + Ethercat es fácil de instalar y usar y se puede personalizar según las necesidades. El MCT 1302 Analog + Ethercat tiene menú multilingues, memoria de datos interna de 64 Kbytes expandible hasta 1024 Kbytes y disponibilidad simultánea de bus de campo y salida analógica. El software optimation se suministra gratis y permite administrar varias funciones directamente desde el ordenador, como por ejemplo iniciar el instrumento, configurar los parámetros, calibrar y verificar el estado operativo. El software Optimation es suministrado directamente por Pavone Sistemas y garantiza una gestión perfecta del instrumento de pesaje.

| | |
|---|---|
| **Legal for Trade:** | certification available on request |
| **Rango de medición:** | -3.9 ÷ +3.9 mV/V |
| **Sensibilidad de entrada:** | 0.02 µV/count |
| **No linealidad de la escala completa:** | <0.01 % escala completa |
| **Deriva termica:** | < 0.001% FS/°C |
| **Display:** | graphic LCD (240x128 pixel) |
| **Convertidor A/D:** | 24 bit; internal resolution up to 16.000.000 |
| **Voltaje de entrada del transductor:** | 5 Vdc (max 8 celdas -350 Ohm) |
| **Adquisición de señal de frecuencia:** | 12 ÷ 1000 Hz |
| **Resolución visualizable (en divisiones):** | 999999 |
| **Valor de división (seleccionable):** | x1, x2, x5, x10, x20, x50; max 4 decimales |
| **Temperatura de funcionamiento:** | -10 ÷ + 50°C (humidity max 85% no condensation) |
| **Temperatura de almacenamiento:** | -20 ÷ +70°C |
| **Filtre:** | 0.1 ÷ 250 Hz |
| **Salidas lógicas:** | 6 salidas optoaisladas; máx, 24 vcc / 100mA cada uno |
| **Entradas lógicas:** | 6 entradas optoaisladas 24 Vcc PNP (fuente de alimentación externa) |
| **I/O adicional:** | up to 4 external modules with 4 in/8-out each (16 in/32 out, total) by independent RS485 |
| **Puerto serie:** | 1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus |
| **Fuente de alimentación:** | 18÷30 Vdc - Power consumption 5 W |
| **Mikrocontrolador:** | ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard from USB |
| **Memoria de datos:** | 64 Kbytes expandible hasta 1024 Kbytes |
| **Cumplimiento normativo:** | EN61000-6-2, EN61000-6-3 for EMC; EN61010-1 for Electrical Safety, EN45501 for metrology |
| **Plantilla de perforación:** | 138 x 82 mm (L x H) |
| **Dimensiones:** | 150x95x26mm (LxWxH) including terminal blocks; 150x95x56mm (WxHxD) with fieldbus options |
| **Fieldbus:** | Ethercat |

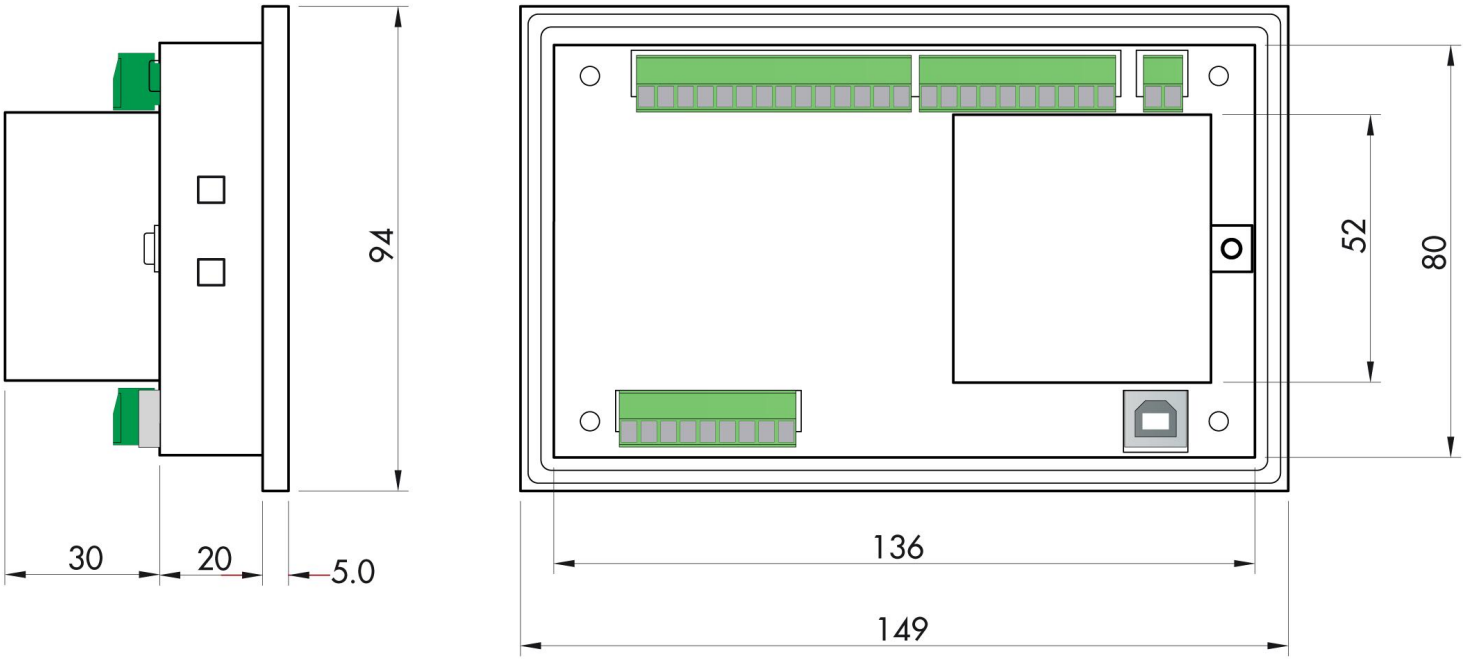



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

# Indicador de Peso **MCT 1302 Analog + Ethercat**

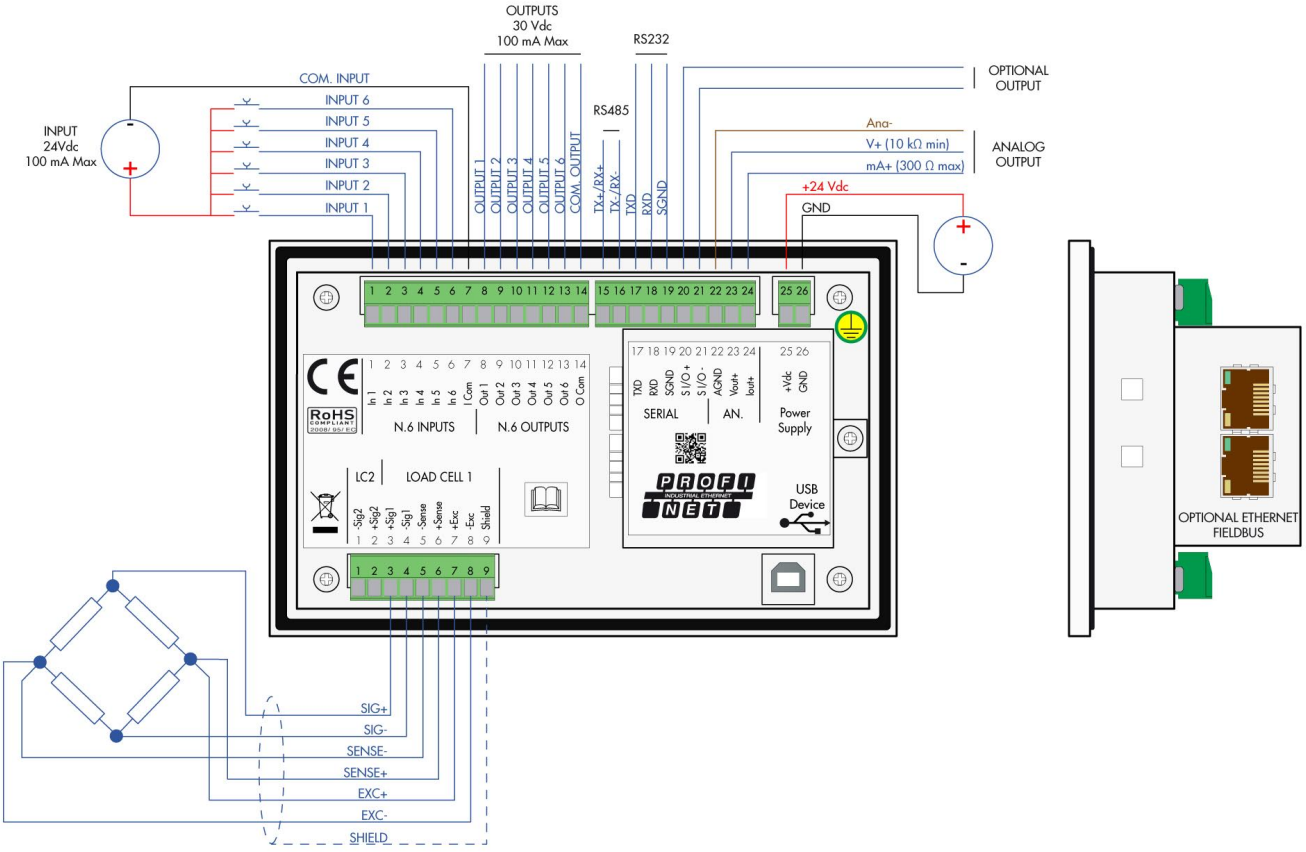
disponible con certificación • OIML




Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

# Indicador de Peso **MCT 1302 Analog + Ethercat**

disponible con certificación • OIML




Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963