Indicador de Peso **MCT 1302 Ethercat**

disponible con certificación • OIML

Informacion general

PWS27020261127

El MCT 1302 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 Ethercat es fácil de instalar y usar y se puede personalizar según las necesidades. El MCT 1302 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.



Software Optimation 1.11.22: optimation_weighing_software.zip

Manual técnico ENG: mct-1302_technical_manual.pdf

Ethercat ECS file (NIC50): ethercat_nic50_ecs.zip

Ethercat ECS file (NETX90): ethercat_netx90_ecs.zip

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

Datos técnicos

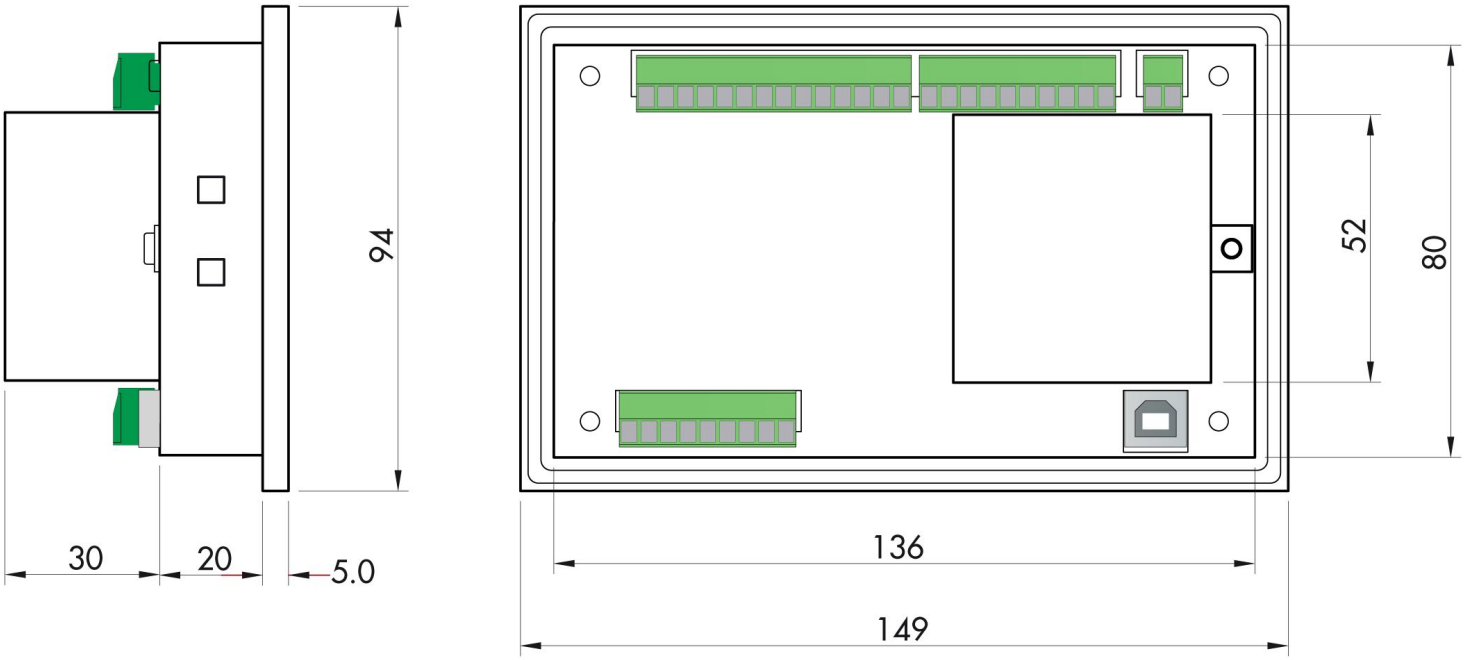
PWS27020261127

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).

Indicador de Peso **MCT 1302 Ethercat**

disponible con certificación • OIML

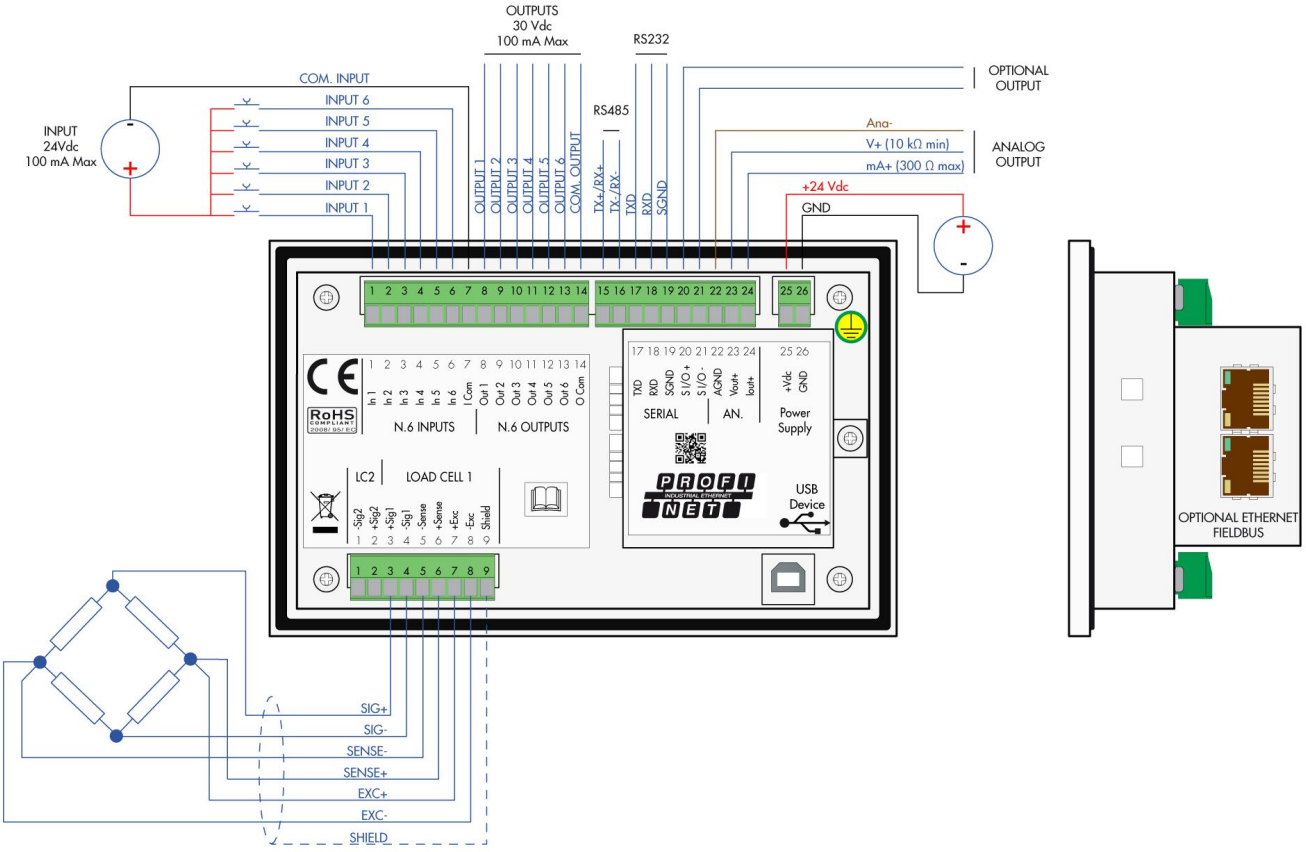


Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

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

Indicador de Peso **MCT 1302 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