



Informacion general

PWS27220251205

El MCT 1302 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 es fácil de instalar y usar y se puede personalizar según las necesidades. El MCT 1302 tiene menú multilingues, bornes de tornillo extraíbles, un teclado de pantalla táctil, 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 1.8.29: optimation_weighing_software.zip

Manual técnico ENG: mct-1302_technical_manual.pdf

Fodos los datos indicados pueden variar sin preaviso





disponible con certificación • OIML

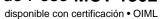
Datos técnicos

PWS27220251205

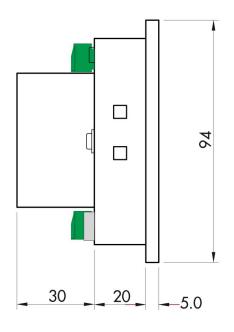
Legal for Trade:	certification available on request
Rango de medición:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Sensibilidad de entrada:	0.02 μV/count
No linealidad de la escala completa:	<0.01 % escala completa
Deriva termica:	< 0.001% FS/°C
Display:	graphic LCD (240x128 pixel)
Convertidor A/D:	24 bit; internal resolution 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 optoaisladas; max 24 Vdc/100mA
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:	Ethernet 10/100 con protocolli TCP, MODUBUS/TCP, UDP, IP, ICMP, ARP; Profinet; Ethernet/IP; Ethercat

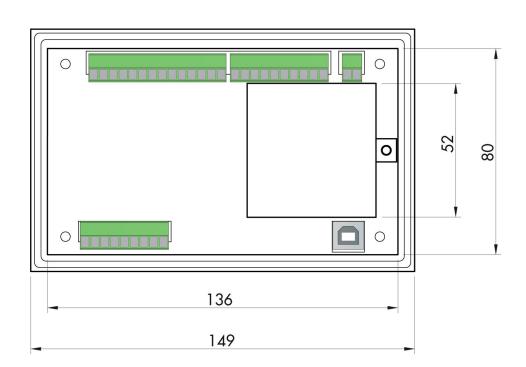
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso



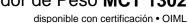




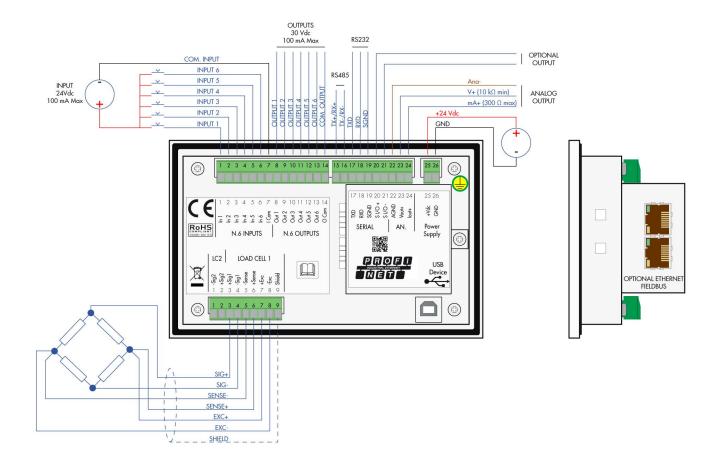












Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso