

Informacion general

PWS26720260218

MCT 1302 Profinet es un indicador de peso de pantalla táctil ideal para todos los tipos de pesaje, en particular para pesaje estático, dosificación y pesaje multicomponente. El indicador de peso MCT 1302Profinet es práctico, fácil de instalar y se puede personalizar según las necesidades. Cuenta con un menú multilingües, memoria de datos interna de 64 Kbytes expandible hasta 1024 Kbytes y disponibilidad simultánea de bus de campo y salida analógica. El software optimization 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 Optimization es suministrado directamente por Pavone Sistemi y garantiza una gestión perfecta del instrumento de pesaje.



Software Optimization 1.11.22: [optimization_weighing_software.zip](#)

Manual técnico ENG: [mct-1302_technical_manual.pdf](#)

Profinet GSD file (NIC50): [profinet_nic50_gsd.zip](#)

Profinet GSD file (NETX90): [profinet_netx90_gsd.zip](#)

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

Datos técnicos

PWS26720260218

Legal for Trade:	certification available on request
Rango de medición:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Sensibilidad de entrada:	0.02 μ V/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
Filtro:	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
No linealidad de la salida analógica:	< 0,02%
Deriva térmica de la salida analógica:	0,001% FS/°C
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 extensible 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:	Profinet, MODUBUS/TCP, UDP, IP, ICMP, ARP

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



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



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