Indicateur de poids **MCT 1302**

disponible avec certification • OIML

Information générale

PWS27220261127

Le MCT 1302 est un indicateur de pesage à écran tactile idéal pour tous les types de pesage, en particulier pour le pesage et le chargement / déchargement statiques et le dosage multicomposant. L'indicateur de pesage MCT 1302 est pratique, facile à installer et peut être personnalisé à la demande. Il dispose d'une mémoire de données interne de 64 Kbytes extensible jusqu'à 1024 Kbytes, des borniers à vis extractibles, d'un clavier à écran tactile, de la disponibilité simultanée du bus de terrain et de la sortie analogique. En autre le menu est displonible dans plusiers langues. Le software Optimation permet de gestir plusieurs fonctions directement de l'ordinateur, comme par example: démarrer l'instrument, régler les paramètres, calibrer et vérifier l'état de fonctionnement. Le logiciel Optimation est fourni gratuitement directement par Pavone Systèmes et garantit une gestion parfaite de l'instrument de pesage.



Software Optimation 1.11.22: optimation_weighing_software.zip

Manuel technique ENG: mct-1302_technical_manual.pdf

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

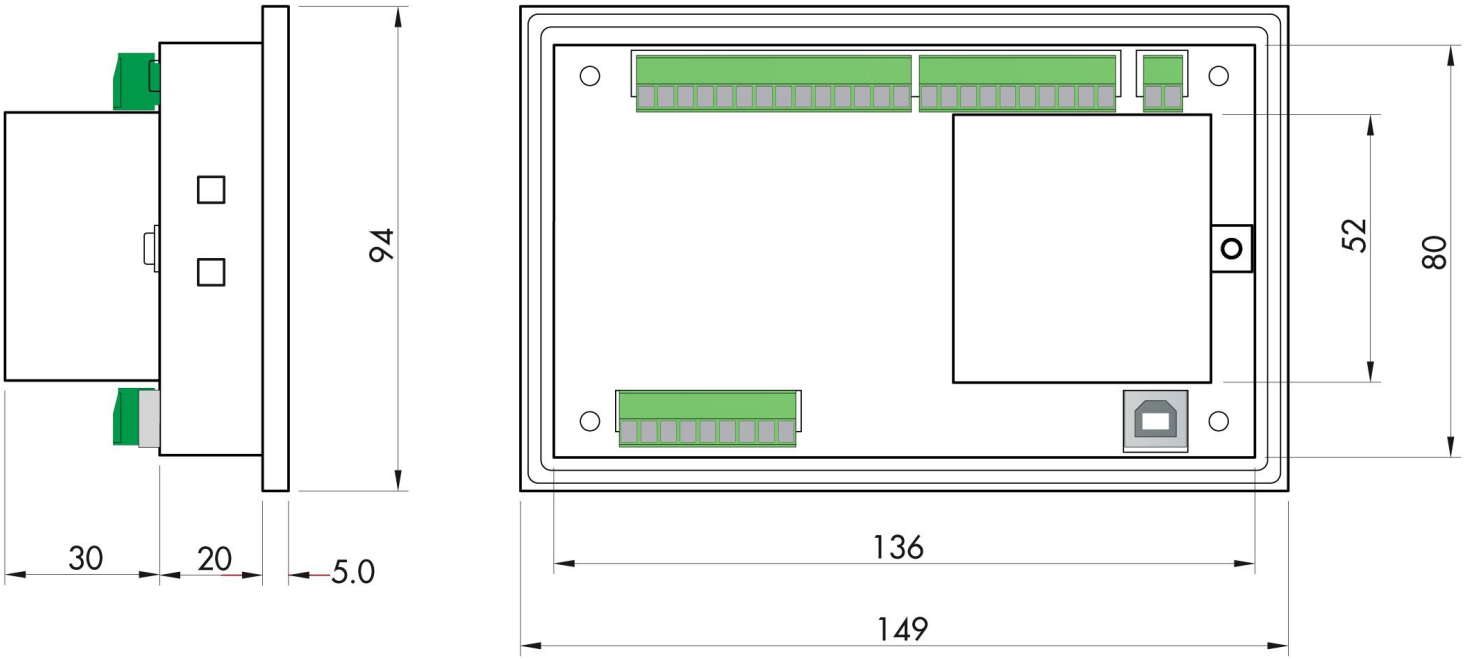
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

Caractéristiques techniques

PWS27220261127

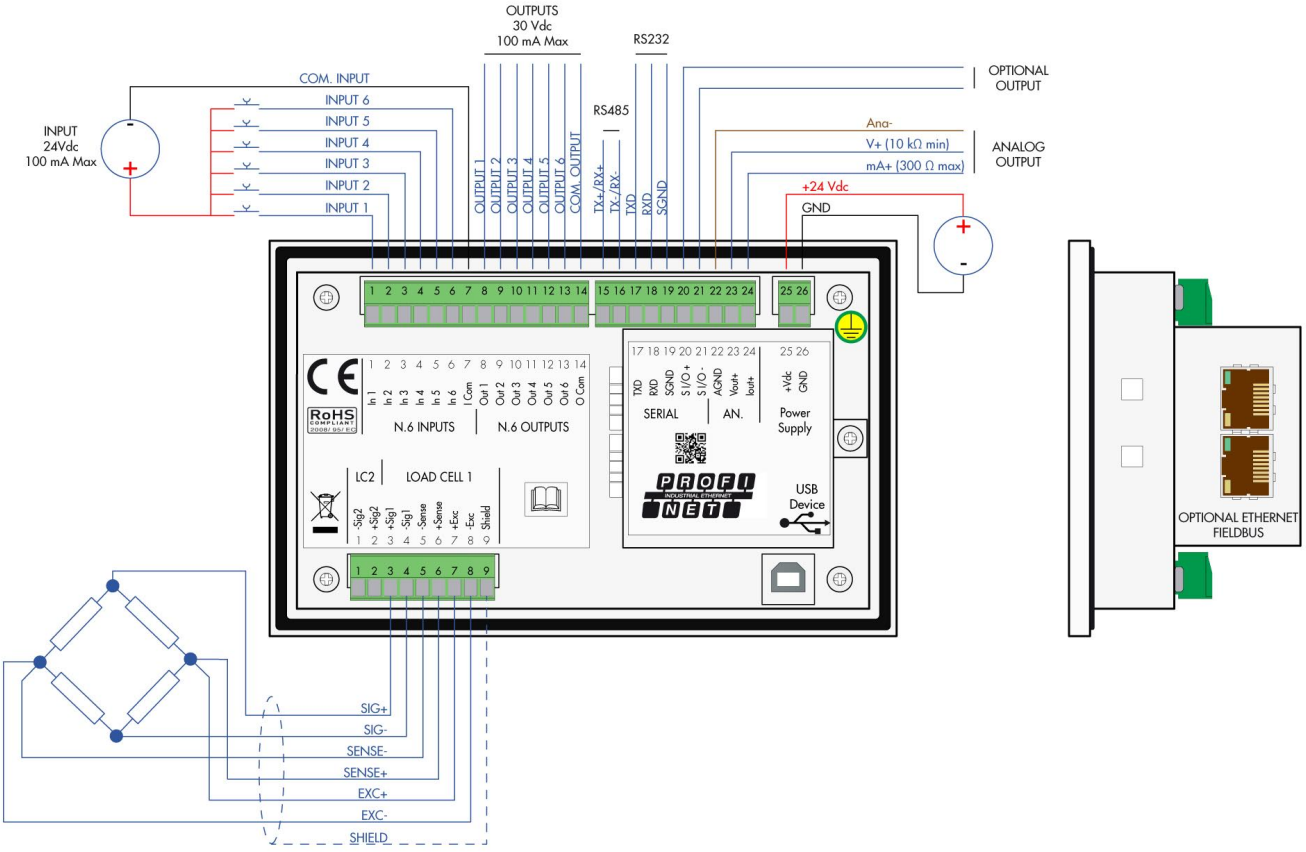
Legal for Trade:	certification available on request
Plage de mesure:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Sensibilité d'entrée:	0.02 µV/count
Non-linéarité de la pleine échelle:	<0.01 % pleine échelle
Dérive thermique:	< 0.001% FS/°C
Display:	graphic LCD (240x128 pixel)
Convertisseur A/N:	24 bit; internal resolution up to 16.000.000
Tension d'entrée du transducteur:	5 Vdc (max 8 capteurs -350 Ohm)
Acquisition du signal de fréquence:	12 ÷ 1000 Hz
Résolution affichable (en divisions):	999999
Valeur de division (sélectionnable):	x1, x2, x5, x10, x20, x50; max 4 décimals
Température de fonctionnement:	-10 ÷ + 50°C (humidity max 85% no condensation)
Température de stockage:	-20 ÷ +70°C
Filter:	0.1 ÷ 250 Hz
Sorties logiques:	6 opto-isolées; max 24 Vdc/100mA
Entrées logiques:	6 entrées opto-isolées 24 Vdc PNP (aimentation externe)
I/O additionnel:	up to 4 external modules with 4 in/8-out each (16 in/32 out, total) by independent RS485
Port série:	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus
Source de courant:	18 ÷ 30 Vdc - Power consumption 5 W
Microcontrôleur:	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard from USB
Mémoire de données:	64 Kbytes extensible jusqu'à 1024 Kbytes
Conformité réglementaire:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 for EMC; EN61010-1 for Electrical Safety, EN45501 for metrology
Gabarit de perçage:	138 x 82 mm (L x H)
Dimensions:	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

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963