

TS 01

Terminal wagowy dotykowy

1. Produkt



2. Dane techniczne

Zasilanie	24 VDC (± 15 %)
Maksymalny pobór mocy	10 W
Klasa izolacji	Klasa I
Kategoria instalacji	Kat. II
Temperatura pracy	-10°C / +50°C (wilgotność maks 85% bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20°C / +60°C
Wyświetlacz wagi	LCD 5.2". Graficzny (240x128 pikseli) Monochromatyczny (biało/czarny) Podświetlany białymi ledami
Klawiatura	4-przewodowy rezystancyjny ekran dotykowy, nadaje się do użytku w rękawiczkach, buzzer
Wymiary	196mm x 105mm x 70mm
Sposób montażu	Wpuszczany do panelu (szablon otworu 187 mm x 97 mm)
Materiał obudowy	aluminiowy przód - tył ze stali nierdzewnej

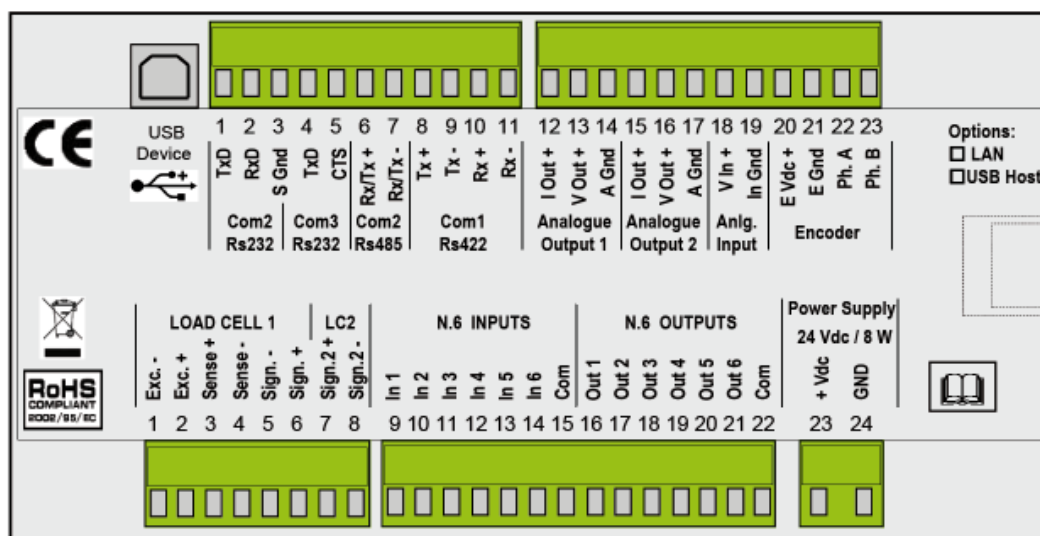
Stopień ochrony płyty czołowej IP65

Podłączenia	Listwy usuwalne ze śrubkami, odstęp 5,08/7,50 i złącze USB 2.0
Zasilanie czujników tensom.	5 VDC/120mA (maks. 8 czujników 350Ω równolegle). Zabezpieczenie przed zwarcie.
Czułość wejściowa	0.02 μV min.
Liniiowość	< 0.01% pełnej skali
Dryft temperaturowy	< 0.001% pełnej skali / °C
Rozdzielczość wewnętrzna	24 bitów
Zakres pomiarowy	Od -7.8 mV/V do +7.8 mV/V
Częstotliwość pobierania wagi	Od 12.5Hz do 250Hz
Filtr cyfrowy	Wybieralny od 0.2Hz do 50Hz
Porty szeregowe	RS232 / RS485 / USB device
Wyjścia logiczne	6 optoizolowane (styk czysty) maks. 30 VDC maks. 60 mA
Wejścia logiczne	6 wejść logicznych optoizolowanych 24VDC PNP (zasilanie zewnętrzne)
Zegar kalendarz	Zintegrowany, z baterią
Zgodność z normami	EN50081-1, EN50082-2, EN61010-1
OPZIONI	
N° 2 wyjścia analogowe 16-bitowe :	0 - 10 V / 0 - 5 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA
Wejście analogowe 24-bitowe	0 - 5 VDC / 0 - 10 VDC
Wejście encodera	„Przyrostowe 2 fazy z zasilaniem 24 VDC (maks. 100 mA)“ Częstotliwość akwizycji 2 kHz maks.
Ethernet	Protokoły TCP/IP, UDP, ARP, ICMP ModBus/TCP
USB Host	Interfejs USB - pen drive z zarządzaniem systemem plików FAT16/32
Profibus DP	DP-V1

TS 01

Terminal wagowy dotykowy

3. Podłączenia



4. Parametry oprogramowania

TYPOWE APLIKACJE

Wieloskładnikowe dozowanie wsadowe, z recepturami i sumowaniem

Ciągłe dozowanie poprzez ubytek masy lub ważenie taśmociągu.

Statyczna i dynamiczna kontrola wagi opakowań

Dozowanie do napełniania beczek lub maszyn pakujących

ZARZĄDZANIE DANYMI OPERACYJNYMI

Pełna wizualizacja stanu maszyny na wyświetlaczu oraz wykorzystanie ikon graficznych

Archiwizacja danych procesowych w systemie plików FAT16/32

Interfejs danych ze środowiskiem PC z zarządzaniem pendrivem USB

Spersonalizowane programowanie logotypów, paragonów, nazw, archiwów

Zarządzanie językami obcymi z programowaniem przez klienta

KONFIGURACJA

Konfiguracja ułatwiona przez ekran dotykowy LCD

Funkcja zapisywania / przywoływania plików konfiguracyjnych

Aktualizacja oprogramowania firmware w terenie poprzez RS232 / USB.