

Terminal wagowy D450

- Wyświetlacz graficzny podświetlany
- Wysokość cyfry 15 - 30 mm
- Port szeregowy RS-232
- Port szeregowy RS-232/422/485
- Wyjście analogowe 0-10V
- Wyjście analogowe 0/ 4-20mA
- 2 wejścia optoizolowane
- 2 wyjścia przekaźnikowe
- Stopień ochrony IP65
- Nierdzewna obudowa



Terminal wagowy D450 może być podłączany do każdego typu czujnika tensometrycznego.

Jest urządzeniem o wszechstronnym zastosowaniu: od prostego wyświetlacza wartości masy do układów automatyzacji procesów przemysłowych.

Stosowany do wag przemysłowych: pomostowych, zbiornikowych, wszędzie tam, gdzie wymagana jest zwiększona odporność na zapylenie i wilgoć.



- Produkt oznaczony jest znakiem CE zgodnie z dyrektywą UE 90/384
- Produkt posiada **certykat EC** nr I 00-007 zgodnie z badaniami UCM 00/008-B
- Dostosowanie do dyrektywy UE 72/73 (niskie napięcie)
- Zgodność z dyrektywą UE 89/336 (kompatybilność elektromagnetyczna)
- Odporność elektromagnetyczna wg EN45501
- Odporność na napromieniowanie polem elektromagnetycznym <10V/m

DANE TECHNICZNE

| | |
|--------------------------|---|
| Zasilanie terminala | 85-265 VAC, 50/60Hz 12/24 VDC (opcja) |
| Max moc pobierana | 50 W |
| Zasilanie przetworników | 10 VDC |
| Ilość przetworników | 12 szt. o rezystancji 350 Ω |
| Min rezystancja | 29 Ω |
| Max sygnał wejściowy | 23 mV |
| Czułość | 0,75 μV |
| Max rozdzielczość | 500000 d - 25 pomiarów/s 120000 d - 100 pomiarów/s |
| Max rozdzielczość OIML | 10000 e |
| Połączenie przetworników | 6-przewodowe |
| Częstotliwość pomiarów | Max 100/s |
| Filtr | Cyfrowy 0, 4, 8, 16, 32, 64 Analogowy 8 Hz |
| Stabilność zera | < 5 ppm / °C |
| Stabilność zakresu | < 5 ppm / °C |
| Wyprowadzenia przewodów | Dławnice: PG-9, PG-11, PG-16 |

| | |
|---------------------------------|--|
| Skompensowany zakres temperatur | -10...+40°C |
| Temperatura pracy | -10...+50°C |
| Temp. przechowywania | -20...+70°C |
| Stopień ochrony | IP 65 dla obudowy wraz z klawiaturą |
| Port szeregowy | 1 × RS 232 |
| Port szeregowy wybierany | 1 × RS 232/422/485 |
| Szybkość transmisji | 115200 |
| Dokł. wyjścia analogowego | 0,05% |
| Rozdz. wyjścia analogowego | 10000 punktów |
| Wyjście analogowe | 0-10 V min 100 kΩ 0 (4)-20 mA max 250 Ω |
| Wyjście stykowe | 2× max 110 VAC 200mA pasywne lub aktywne |
| Wejście optoizolowane | 2× styk mechaniczny lub NPN 24VDC, 5mA |
| Klawiatura | Foliowa 18 przycisków |
| Masa własna | 7 kg |
| Materiał obudowy | Stal nierdzewna 1H18N9T |

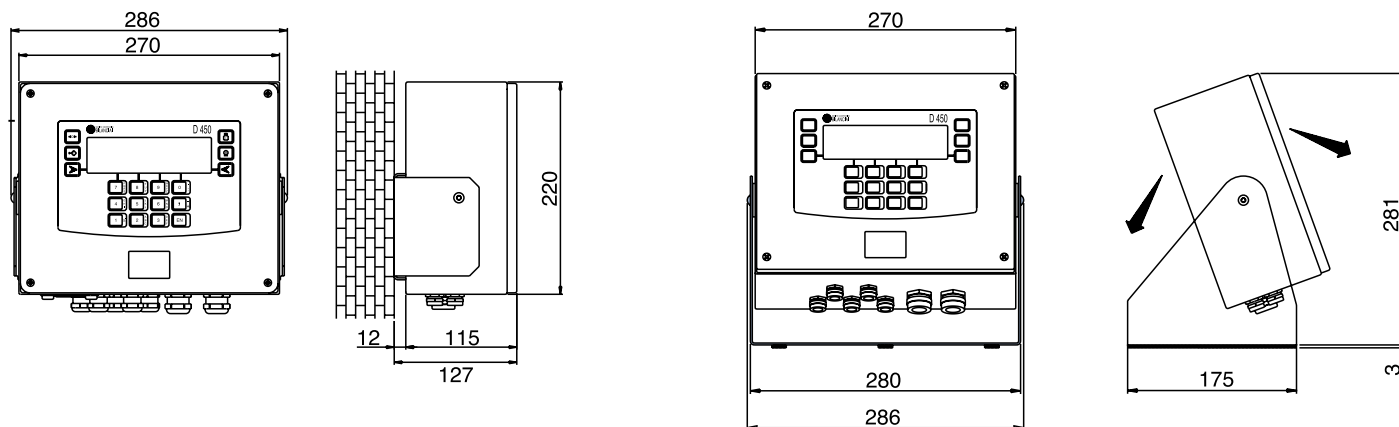
REALIZOWANE FUNKCJE

- Zabudowa terminala: pulpitowa i panelowa (uchwyty w wyposażeniu standardowym)
- Wybór języka wyświetlanych komunikatów (angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski)
- Zegar i kalendarz
- Wybór wysokości cyfry wyświetlacza masy 15 - 30 mm
- Wybór jasności wyświetlacza i kontrastu (jasna cyfra na ciemnym tle lub odwrotnie)
- Dostosowywanie klawiatury terminala wg częstości używanych funkcji i potrzeb użytkownika
- Autotest systemu po włączeniu zasilania
- Zerowanie
- Tara automatyczna
- Tara wpisana z klawiatury
- Tara wielokrotna (ilość opakowań o tej samej masie) - sposób pomiaru pozwala na ważenie ładunku z wskazaniem netto po odjęciu opakowania zbiorczego (np. paleta) z sumą mas opakowań jednostkowych
- Tary wpisane do pamięci z kodem numerycznym
- Produkty wpisane do pamięci z kodem (4 znaki) i przypisanym opisem alfanumerycznym (do 20 znaków)
- Kody ogólne z opisem alfanumerycznym
- Raportowanie (sumy) ważeń wg kodów
- Praca w trybie ważenia standard, załadunku/rozładunku, sumowania
- Ważenie podwójne: wjazd - wyjazd
- Bezpośredni wydruk z danymi: nagłówek (stopka), data, zegar, nr kolejny wydruku, kod ogólny, kod materiału, opis materiału, brutto, tara, netto
- Wydruk kodu kreskowego produktu i masy netto w standardzie EAN13 INDICOD
- Wyświetlanie wskazań wagi z przeliczaniem na inne wartości
- Transmisja wartości wagi
- Przypisanie używanych funkcji wagi do I/O i portu szeregowego
- Ustawianie wartości progowych lub zakresów z klawiatury lub portu szeregowego
- Zarządzanie światłami itp. po zakończonym ważeniu
- Kalibracja: pełna, tylko zera wagi, z linearyzacją, odwrotna
- Korekta wartości wskazań po kalibracji w zakresie $\pm 1\%$ zakresu pomiarowego
- Korekta wskazań uwzględniająca położenie geograficzne

OPCJE

- 2 dodatkowe karty (dwie dodatkowe karty tego samego typu mogą współpracować razem):
 - 4 wejścia / 4 wyjścia
 - karta RS 232/ 422
 - karta BCD 24V
 - karta TTL, BCD 5 V
- MPP - trwała pamięć wagi (zapamiętuje ok. 130000 ważeń z opisami przez 8 miesięcy)
- Zasilacz 12/24 V
- Uchwyt do ustawiania pod kątem

WYMIARY



Zabudowa ścienna

Zabudowa pulpitowa