

Wagowe wyświetlacze LED w solidnych obudowach

Marcin Świetliński

Nowe wyświetlacze wagowe LDW-104 i LDW-106 cechuje bardzo solidna konstrukcja i duża trwałość. Zapewniają doskonałą czytelność cyfr w pomieszczeniach i na otwartym powietrzu z odległości do 40 m. Poza cyframi wyświetlają symbole statusu wagi i symbole jednostek.



Wyświetlacze wagowe LDW-106 i LDW-104

Nowe wyświetlacze są przeznaczone specjalnie do urządzeń wagowych. LDW-104 i LDW-106 mają trwałe obudowy z blachy kwasoodpornej. Zastosowana konstrukcja mechaniczna sprawdziła się przez lata w bardzo różnych warunkach, zarówno na otwartym powietrzu, jak i w wilgotnych oraz gorących pomieszczeniach przemysłowych. Obudowy składają się z korpusu, którego pochylenie można regulować, i osłony chroniącej dodatkowo przed opadami i słońcem. Stopień ochrony tych obudów to IP-65, a złącz IP-67.

Wyświetlacze mają odpowiednio 4 i 6 cyfr LED o wysokości 100 mm i dużej jasności. Jasność świecenia wszystkich cyfr i symboli może być programowana w zakresie 6–100%, co umożliwia, zależnie od zastosowania, w pomieszczeniu lub na otwartym powietrzu dobranie optymalnej jasności i tym samym czytelności cyfr.

Poza odczytem wagi, przed cyframi są wyświetlane symbole stabilności i wagi netto. Minus jest pokazywany tuż przed pierwszą wyświetlaną cyfrą. Dodatkowo pokazywane są jednostki g/kg/t. Rodzaj jednostki może być ustawiony na stałe lub wyświetlany dynamicznie, zgodnie z danymi odbieranymi przez interfejs komunikacyjny.

Oprogramowanie wyświetlaczy zapewnia dużą elastyczność potrzebną do komunikacji z różnymi urządzeniami nadrzędnymi. W menu na-



staw można zaprogramować m.in. parametry transmisji, znaczniki startu i stopu oraz rodzaj używanego protokołu. Podstawowym protokołem jest firmowy protokół ASCII, gdzie ramka może być swobodnie zdefiniowana przez użytkownika, dzięki czemu łatwo uzyskać odbiór danych z dowolnych urządzeń. W menu wybiera się też gotowe protokoły odpowiadające popularnym na rynku terminalom wagowym. Komunikację zapewniają interfejsy TTY/RS232/RS485, izolowane galwanicznie. Urządzenia są zasilane z napięcia stałego 24 V.

Producent wykonuje w tych samych obudowach wersje 6- i 8-cyfrowe, bez symboli dodatkowych. Jest też możliwość wprowadzenia na zamówienie nietypowych protokołów komunikacyjnych lub modułów LED wyświetlających inne, nietypowe symbole.

SEM

ul. Batorego 18/218

02-591 Warszawa

tel. 22-825 88 52

fax 22-825 88 52

e-mail: sem@sem.pl

www.sem.pl

reklama

SEM

WYŚWIETLACZE LED WIELKOFORMATOWE TABLICOWE

MIERNIKI TABLICOWE

TABLICE INFORMACYJNE

SEM
Batorego 18
02-591 Warszawa
22 825 88 52
www.sem.pl
sem@sem.pl

56.78

48.73 kg

8888 mm

7605 kg

SO₂ 8236

NO₂ 8153

C₆H₆ 8832

Norma : 200ug/m³