DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Indicator cantarire 3590EXPNAF03



Indicator cantarire 3590EXPNAF03. Producator:Dini Argeo

Descriere

- 25-key alphanumerical waterproof keyboard, with: - completely customizable layout in the 3590EXPN version; - customized layout for vehicle weighing systems in the 3590EXPNAF03 version.
- Highly efficient red led display with 6 digits 15mm high.
- Backlit LCD graphic 25x100mm display.
- Synoptic bar graph with 16 bright LEDs showing the active functions.
- Easy to clean ABS waterproof IP65 enclosure; resistant to harsh and corrosive environments.
- Dimensions: 278x125x186 mm.
- Suitable for use on the table, column or wall.
- Real time clock and permanent data storage.
- Fitted alibi memory, integrated on the motherboard.
- Development area for implementation of the customized application software.
- Functions available with DINITOOLS utility - Configuration, calibration, data entry and print formatting. - Recording and filing of all the information on PC. - Complete retrieval of the data saved for quick substitution. - Instrument calibration with numeric values.
- Selection of the programme language directly in the set-up.
- 24-bit A/D converter, 4 channels, up to 3200 conv./sec. and up to 8 signal linearisation points.
- 4 independent analogue channels for reading of the weight.
- Connection with up to 16 analogue load cells of 350 Ohm (45 load cells of 1000 Ohm) and with the main digital load cells available on the market.
- Up to 10.000e OIML or 3 x 3000e @ 0,3 µV/d CE-M legal for trade.
- Up to 1.000.000 displayable divisions for internal factory use, with internal resolution up to 3.000.000 points.
- 110-240 Vac power supply; built-in rechargeable battery for use in absence of the power mains.
- Two RS232 serial ports, for connection to printer, radio module, PC or PLC, badge reader or remote scale, with management of the CTS signal.
- One RS232/RS485 serial port, for connection to printer, PC, PLC, or digital load cells.
- Fitted PC keyboard input, for barcode/badge readers or external PC keyboard, through cable with mini DIN connector (optional).
- 4 optoisolated outputs.
- 2 optoisolated inputs.
- Infrared ray input, for optional remote control.
- External Profibus interface (optional), for automation management.
- Optional Bluetooth connection, for quick wireless programming of the activities and the formulas, through PC

or PDA.

- Attached thermal printer option box.
- Attached control light option box.
- Attached memory data printer option box for recording the weighs on the integrated memory.
- External radio module 868MHz option box.
- USB / Ethernet / Wi-Fi / Bluetooth communication.
- Infrared remote control or 433MHz radiofrequency remote control, with customizable functions of keys.
- Protection card against electric discharges and disturbances.

Code	Description
3590EXPN	Indicator with completely customized keyboard and software. ABS IP65 case, 25-key keypad, LED display and backlit graphic LCD display.
3590EXPNAF03	Indicator with AF03 software and customized 25-key keyboard. ABS IP65 case, LED display and backlit graphic LCD display.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

25-cheie de tastatură impermeabil alfanumerice, cu:

- Aspect complet personalizabil în versiunea 3590EXPN;
- Aspect personalizate pentru sistemele de vehicule cu o greutate în versiunea 3590EXPNAF03.

Extrem de eficient roșu led cu 6 cifre 15mm înalt.

Backlit display LCD 25x100mm grafic.

Grafic bară sinoptic cu LED-uri luminoase de 16 arată funcțiile activi.

Ușor de curățat Carcasă ABS etanșă IP65; rezistent la medii dure si corozive.

Dimensiuni: 278x125x186 mm.

Potrivit pentru utilizarea pe masa, coloana sau perete.

Ceas de timp real și stocarea permanentă a datelor.

Memorie alibi montate, integrat pe placa de bază.

Zona de Dezvoltare pentru punerea în aplicare a software-ului personalizat de aplicare.

Funcții disponibile cu DINITOOLS utilitate

- Configurare, calibrare, introducere de date și formatare tipărire.
- Înregistrarea și depunerea tuturor informațiilor de pe PC.
- Recuperare completă a datelor salvate de înlocuire rapidă.
- Calibrare Instrument cu valori numerice.

Selectarea limbii programului direct în set-up.

24-bit A / D convertor, 4 canale, pana la 3200 conv. / Sec. și până la 8 puncte de liniarizare a semnalului.

4 canale analogice independente de citire a greutății.

Legătură cu celule de sarcină de până la 16 analogice de 350 Ohm (45 celule de sarcină de 1000 Ohm) și cu principalele celule de sarcină digitale disponibile pe piață.

Până la 10.000e OIML sau 3 x 3000e @ 0,3 µV / d CE-M juridic pentru comerț.

Până la 1.000.000 diviziuni afișabile pentru uz intern, cu rezoluție de până la 3.000.000 puncte internă.

110-240 Vac alimentare; built-in baterie reîncărcabilă pentru utilizare în absența priză.

I / O SECȚIUNEA

Două porturi seriale RS232, pentru conectare la imprimantă, modul radio, PC sau PLC, cititor insigna sau scară de la distanță, cu management a semnalului CTS.

Un port serial RS232 / RS485, pentru conectare la imprimantă, PC, PLC, sau celule de sarcină digitale.

Montate intrare tastatura PC, pentru cititorii de coduri de bare / badge sau tastatura PC extern, prin cablu cu conector DIN mini (optional).

4 ieșiri optoizolate.

2 intrări optoizolate.

Intrare ray infraroșu, pentru telecomanda opțională.

Interfață externă Profibus (opțional), pentru gestionarea de automatizare.

Conexiune Bluetooth opțional, pentru programarea wireless rapidă a activităților și formulele, prin PC sau PDA.

Opțiunile disponibile numai la momentul COMANDA

Atașat Cutie opțională imprimantă termică.

Controlul atașat cutie opțiune de lumină.

Memoria cutie opțiune a imprimantei de date atașată pentru înregistrarea de cântărire în memoria integrată.

Modul radio extern cutie opțiune 868MHz.

USB / Ethernet / comunicare Wi-Fi / Bluetooth.

De control de la distanță cu infraroșu control de la distanță sau de 433MHz radiofrecventa, cu funcții personalizabile de chei.

Carte de protecție împotriva descărcărilor electrice și perturbări.