

DAT 11 - Przetwornik wagowy / wzmacniacz cyfrowy na szynę DIN



- stosowany głównie przy pomiarach masy
- wyświetlacz LED 6-cyfrowy + 3 diody czerwone
- rozdzielczość 24 bity (wewnętrzna 16.000.000 jednostek)
- prędkość odczytu 2400 pomiarów na sekundę
- aktualizacja napięcia wyjściowego powyżej 40 milisekund
- możliwość podłączenia do 4 czujników 350Ω
- korekcja nieliniowości czujnika do 5 punktów
- 2 wejścia cyfrowe napięciowe izolowane
- 2 wyjścia cyfrowe 24 V / 0,1 A izolowane
- port USB-C port, RS-232 oraz port RS-485
- kalibracja zera i nominału za pomocą 3 przycisków
- programowanie parametrów za pomocą 3 przycisków lub przez USB-C
- w wersji DAT11/A wyjście analogowe 0-10V / 0÷20mA / 4÷20mA do PLC
- wykonania także z protokołami: PROFINET, ETHERNET IP, ETHERCAT, PRIFIBUS, CONOPEN

Zastosowania:

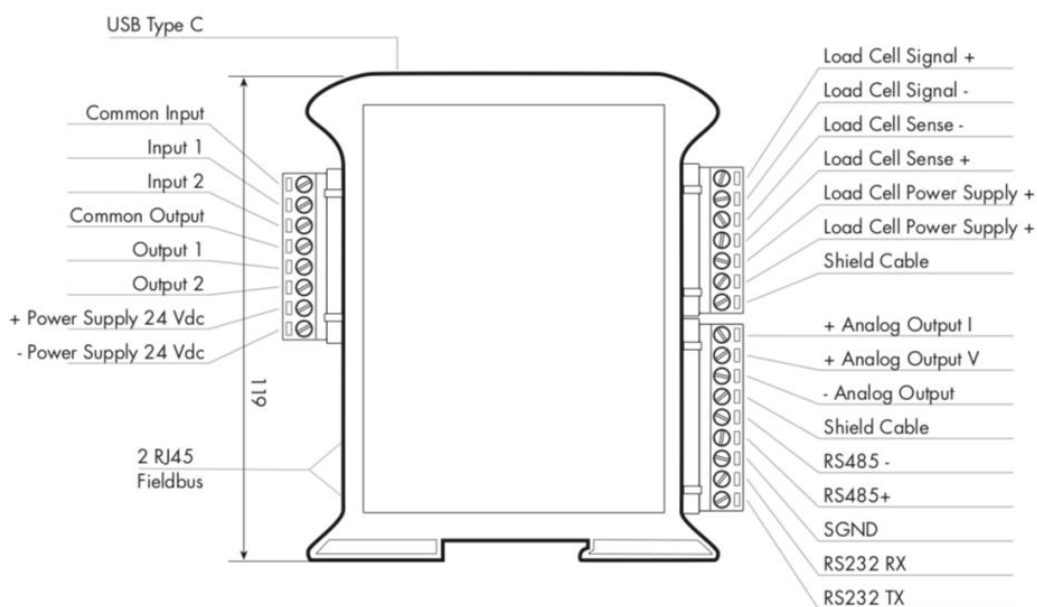
- bezpośrednia transmisja odczytu wartości masy do PC/PLC
- ważenie w zbiornikach i silosach
- kontrola przeciążenia dźwigu

Specyfikacja techniczna:

Zasilanie:	24 VDC \pm 10%
Zakres sygnału wejściowego:	-7,6 ÷ +7,6 mV/V
Porty:	1 x USB-C + 1 x RS-232 dla dystansu do 15m, Modbus (RTU i ASCII), 1 x RS485 dla dystansu do 1000m, Modbus (RTU i ASCII)
Prędkość komunikacji:	2400 \pm 115200 baudów
Temperatura pracy:	-10°C ÷ +50°C
Wymiary:	23 x 112 x 119 mm
Masa:	0,15 kg
Stopień ochrony:	IP40 (możliwy IP66 przy zastosowaniu skrzynki hermetycznej 89458)

Opcje do zamówienia:

DAT 11/A	wersja z wyjściem analogowym
DAT 11/PROFINET	wersja z RS232, USB i PROFINET
DAT 11/ETHERNET IP	wersja z RS232 i ETHERNET IP
DAT 11/ETHERCAT	wersja z RS232 i ETHERCAT
DAT 11/ETHERNET	wersja z RS232 i ETHERNET
DAT 11/PROFIBUS	wersja z RS232 i PROFIBUS
DAT 11/CANOPEN	wersja z RS232 i CANOPEN



Dystrybucja i wsparcie techniczne:

