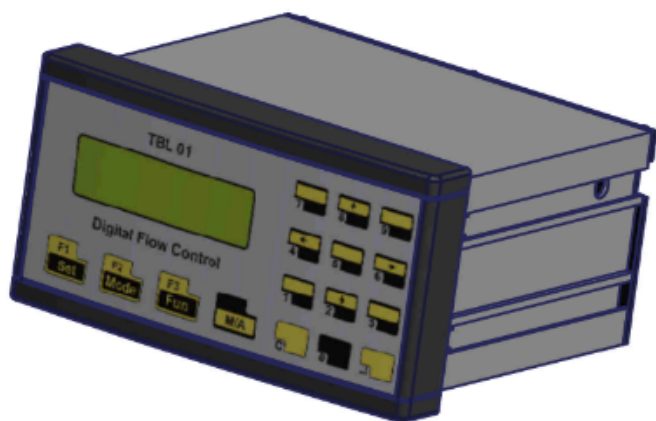


TBL 01 BELTER

Kontroler taśmociągu

1. Produkt



2. Dane techniczne

Zasilanie	230 / 115 VAC 50/60 Hz (bezpiecznik 80mA T dostępny z zewnątrz)
Maksymalna moc pobierana	70 mA
Izolacja	Klasa II
Kategoria instalacji	Kat. II
Temperatura pracy	-10°C / +40°C (wilgotność maks. 85% bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20°C / +50°C
Wyświetlacz	LCD alfanumeryczny podświetlany 2 rzędy po 16 znaków (wys. zn. 5 mm)
Klawiatura	Membranowa poliestrowa 16 klawiszy z brzęczykiem
Wymiary	144mm x 72mm x 120mm
Montaż	Wpuszczany w panel (szablon otworu 139 mm x 67 mm)
Materiał obudowy	ABS
Stopień ochrony płyty czołowej	IP54

Podłączenia

Listwy usuwalne ze śrubkami o odstępnie 5.08 (zasilanie odstęp 7.5mm) porty szeregowo - złącze SUB-D 9 poli.

Zasilanie czujników tensometrycznych

5 VDC / 90mA (maks. 6 czujników 350Ω równolegle) zabezpieczenie przed zwarcie.

Czułość wejściowa

0.2 μ V / divisione

Liniowość

< 0.01% del fondoscala

Dryft temperaturowy

< 0.001% del fondoscala / °C

Rozdzielczość wewnętrzna

24 bit

Zakres pomiarowy

Od -3.9 mV/V do +3.9 mV/V

Filtr cyfrowy

Wybieralny od 0.2 Hz do 50 Hz

Wyjścia logiczne

N° 6 przek. (styk NO) maks. 115VAC/30VDC, 0.5 A każdy

Wejścia logiczne

N° 6 optoizolowane 12VDC/24VDC PNP

Porty szeregowo

(n° 2) COM1: RS232c half duplex
COM2: RS422/RS485 half duplex.

Pamięć programu

128 Kbytes FLASH reprogramowalna poprzez RS232.

Pamięć danych

EEPROM 8 Kbytes

Zegar i kalendarz

Na płycie głównej z baterią

Wyjście analogowe

Napięciowe: 0-10 V / 0-5 V
Prądowe: 0-20 mA / 4-20 mA

Rozdzielczość wyjścia analogowego

16 bit

Tarowanie cyfrowe

Z klawiatury

Impedancje

Wyj. napięciowe: minimum 10KΩ
Wyj. prądowe: maksimum 300Ω

Liniowość

< 0.03 % pełnej skali

Dryft temperaturowy

< 0.001% pełnej skali / °C

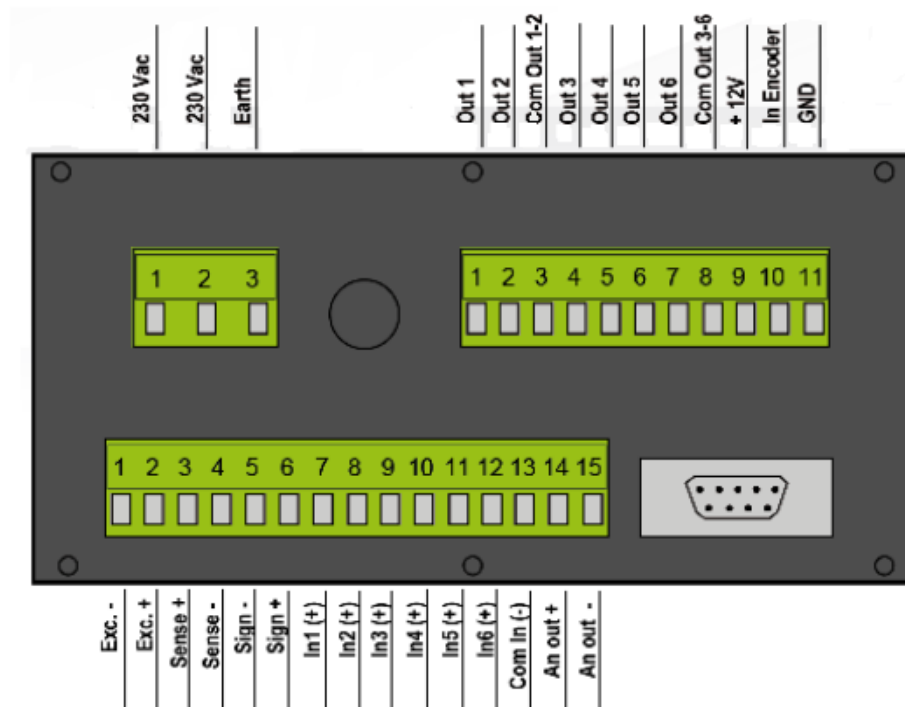
Zgodność z normami

EN6100-6-3, EN61000-6-2, EN61010-1

TBL 01 BELTER

Kontroler taśmociągu

3. Podłączenia



4. Parametry oprogramowania

„Wszystkie funkcje są programowalne za pomocą klawiatury, są przechowywane i utrzymywane w pamięci nieulotnej z ochroną danych”.

DANE TAROWANIA I KALIBRACJI

Ustawianie działki ważenia (x1 x2 x5)

Ustawianie przecinka

Tarowanie zera (zerowanie tary)

Tarowanie zakresu (kalibracja wagi)

PARAMETRY STABILIZACJI WAGI

Czas oczekiwania Monotonia

Zakres filtracji cyfrowej

Czas filtracji cyfrowej

PARAMETRY OPERACYJNE

Regulacja PID

Alarm przeciążenia

Alarm wagi minimalnej

Ustawianie liczby SET (aż do 9)

Tolerancje (odchylenie natężenia przepływu)

Alarm braku materiału

Wybór automatycznie / ręcznie

Refill (dopełnianie zbiornika) wagowo lub czasowo

Sumowanie