



ME-02/N/LCD

- dozowanie/sortowanie/sygnalizacja
- 6 wyjść sterujących (max 8)
- baza danych towarów i Użytkowników
- możliwość zapamiętania 100 receptur
- możliwość podłączenia skanera i etykieciarki
- współpraca z komputerem

Tryby dozowania:

- dozowanie z zadaniem łącznej masy lub liczby cykli
- cykliczne dozowanie porcji składników i opróżnianie (praca ciągła)
- masa końcowa netto/brutto
- dozowanie w górę / w dół
- dozowanie ze zwalnianiem
- dozowanie ze stabilizacją i bez stabilizacji wskazań
- opóźnienie przed następnym składnikiem
- dozowanie z opóźnionym tarowaniem
- dozowanie 6 / 8 składników
- dozowanie z opróżnieniem zbiornika po każdym składniku
- dozowanie z tarowaniem i bez tarowania po starcie
- tarowanie przed dozowaniem każdego składnika
- wyjście START/STOP
- automatyczny start dozowania po opróżnieniu zbiornika
- dozowanie z przerwaniem dozowania i kontynuacją
- dozowanie w dół, po osiągnięciu minimum - uzupełnienie zbiornika
- zatwierdzenie każdego dozowanego składnika

seria ME

MIERNIKI DOZUJĄCE

MIERNIKI DOZUJĄCE

Mierniki ME-02 są przeznaczone do budowy systemów dozujących jedno i wieloskładnikowych przy czym do dyspozycji Użytkownika przygotowano szereg stosowanych w praktyce przemysłowej algorytmów dozowania oraz opcji.

Poszczególne algorytmy dozowania wyróżniają się:

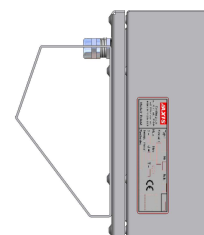
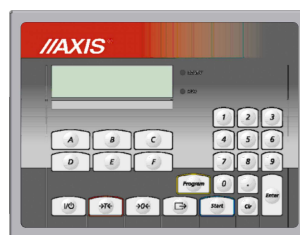
- generalną zasadą pracy (dozowanie do pojemnika umieszczonego na wadze, dozowanie ubytkowe ze zbiornika umieszczonego na wadze)
- sposobem zadawania dozowanych ilości (wg masy, wg ilości cykli dozowania)
- trybem załączania i wyłączania poszczególnych urządzeń dozujących (6 lub 8 dozowników, załączanie pojedyncze lub podwójne, poprzedzone tarowaniem lub bez tarowania, opóźnione lub bez opóźnienia, z oczekiwaniem na stabilizację lub bez oczekiwania, z korekcją po przeważeniu pierwszego składnika lub bez korekcji)
- sposobem opróżniania (automatyczne lub ręczne)

+ Ponadto mierniki zapewniają wygodne korzystanie ze standardowych funkcji dla tego typu urządzeń: płukanie poszczególnych dozowników, kalibrację wskaźnika masy, sygnalizację stanów awaryjnych i automatyczne zatrzymywanie dozowania. Do połączenia z drukarką, etykieciarką lub sterownikiem PLC służą złącza RS232C lub analogowe 4-20mA lub 0-10V (opcja).

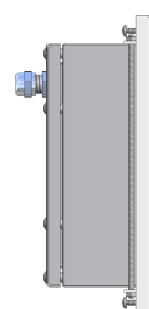
W celu umożliwienia pracy mierników ME-02 w systemach skomputeryzowanych dostępne są różne rodzaje interfejsów w tym LAN z protokołem tekstowym AXIS lub Modbus RTU.

Poprzez interfejsy mogą być wysyłane dane pomiarowe (masa netto, brutto, tara, data, godzina itd.) oraz dane identyfikacyjne (nr produktu, kod kreskowy, nr programu dozowania itp.).

Zastosowanie: systemy dozujące, komputerowe systemy zbierania danych, kontrola produkcji (stany magazynowe, sprzedaż itd.).
Wagi wykorzystujące mierniki ME-02 mogą otrzymać ocenę zgodności (legalizację WE) na podstawie upoważnienia AXIS Sp. z o.o.



Wykonanie standardowe



Wykonanie tablicowe

Dane techniczne

| Typ miernika | ME-02/N/LCD |
|--|--|
| Ilość działek legalizacyjnych | ≤6000e (3000e na podzakres przy pracy wielozakresowej) |
| Ułamek błędu granicznego wagi (pi) | 0,5 |
| Działka odczytowa (d) | 1, 2, 5, 10 (g, dkg, kg) |
| Działka legalizacyjna(e) | dowolna |
| Zakres tarowania | pełny |
| Zakres napięcia wejściowego | -10÷10mV lub 0÷10mV |
| Najmniejszy dopuszczalny sygnał wejściowy (U/e) | 0,3µV/e |
| Temperatura pracy | -10 ÷ +40° C |
| Ilość podłączonych czujników | 1÷8 |
| Impedancja czujników | 40÷4000 |
| Zasilanie czujników | 5V AC 25Hz |
| System łączenia czujników | 1 czujnik: system 4-przewodowy, 1÷8 czujników: system 6- przewodowy |
| Stosunek długości przewodu do przekroju | 75m/mm ² |
| Interfejsy | - szeregowo (RS232C, RS485, Ethernet, USB), protokoły: AXIS, Modbus RTU - wyjścia sterowania urządzeniami dozującymi (transoptory) - wyjście analogowe 4-20mA, 0-10V (opcje) |
| Obudowa- stopień ochronny | stal nierdzewna - IP65 |
| Wymiary obudowy | 236x180x77mm (wykonanie tablicowe: 277x222x81mm) |
| Masa | 2,3kg |
| Zasilanie | ~230V 50Hz 6VA |