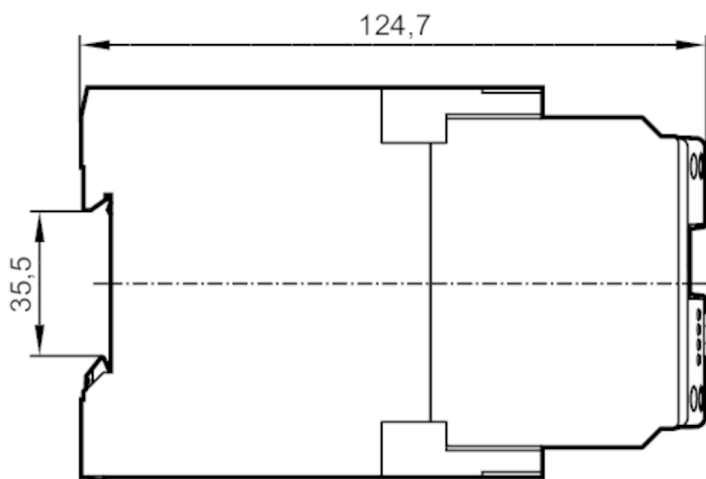
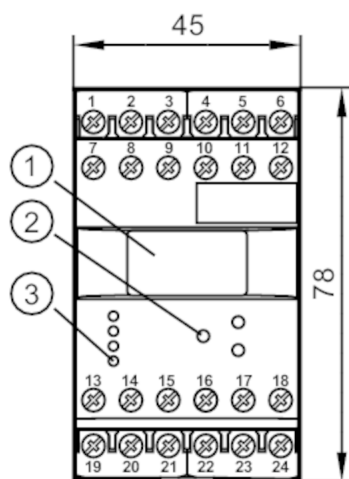


## Jednostka przetwarzająca do monitorowania poślizgu i prędkości synchronicznej

MONITOR/FS-2N/110-240VAC/DC



- 1 Wyświetlacz OLED  
2 przyciski do programowania  
3 diody LED



### Aplikacja

Aplikacja

system przetwarzania impulsów z mikroprocesorem do monitorowania poślizgu i prędkości synchronicznej; przetwarzanie różnicy impulsów

### Dane elektryczne

|                                      |      |           |
|--------------------------------------|------|-----------|
| Napięcie znamionowe AC               | [V]  | 110...240 |
| Napięcie znamionowe DC               | [V]  | 27        |
| Tolerancja napięcia znamionowego     | [%]  | < 10      |
| Tolerancja napięcia znamionowego 2   | [%]  | 20...10   |
| Częstotliwość znamionowa AC          | [Hz] | 50...60   |
| Moc pobierana                        | [W]  | 3         |
| Napięcie pomocnicze dla czujników DC | [V]  | 8,2       |

### Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść

Liczba wyjść przekąźnikowych: 2

### Wyjścia

Liczba wyjść

2

przekąźnikowych

Obciążalność styku

6 A (250 V AC); B300, R300

### Strefa działania

Regulowany zasięg działania

nie

### Zakres pomiaru / nastaw

Zakres ustawień Hz

[Hz]

0,1...1000

Zakres ustawień

[Imp/min]

1...60000



## Jednostka przetwarzająca do monitorowania poślizgu i prędkości synchronicznej

MONITOR/FS-2N/110-240VAC/DC

| Warunki pracy                       |                                                     |                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura otoczenia               | [°C]                                                | -40...60                              |
| Temperatura składowania             | [°C]                                                | -40...85                              |
| Maks. wilgotność względna powietrza | [%]                                                 | 80; (40 °C 50 %)                      |
| Ochrona                             |                                                     | IP 50                                 |
| Stopień ochrony zacisków            |                                                     | IP 20                                 |
| Testy / dopuszczenia                |                                                     |                                       |
| EMC                                 | EN 61010                                            | 2011                                  |
|                                     | EMV 89/336/EWG                                      |                                       |
|                                     | EN 61000-6-2                                        | 2005                                  |
|                                     | EN 61000-6-4                                        | 2007                                  |
| Dane mechaniczne                    |                                                     |                                       |
| Waga                                | [g]                                                 | 381,5                                 |
| Wymiary                             | [mm]                                                | 78 x 45 x 124,7                       |
| Materiał                            |                                                     | sztuczne tworzywo                     |
| Wyświetlacze / elementy robocze     |                                                     |                                       |
| Wyświetlacz                         | Stan wyjścia                                        | LED, kolor zielony                    |
|                                     |                                                     | Wyświetlacz OLED, 128 x 64 świecących |
| Uwagi                               |                                                     |                                       |
| Uwagi                               | przepięcie kategorii II; stopień zanieczyszczenia 2 |                                       |



## Jednostka przetwarzająca do monitorowania poślizgu i prędkości synchronicznej

MONITOR/FS-2N/110-240VAC/DC

### Połączenie elektryczne

terminale dwukomorowe: 2 x ...2,5 mm<sup>2</sup>; AWG 14

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 1  | DC napięcie zasilania (L-)           |
| 2  | DC napięcie zasilania (L+)           |
| 3  | Zasilanie wyjścia tranzystorowe (L+) |
| 4  | błąd wyjścia 1                       |
| 5  | 8.2 V DC Zasilanie czujnika 1 (L-)   |
| 6  | 8.2 V DC Zasilanie czujnika 1 (L+)   |
| 7  | AC napięcie zasilania (L)            |
| 8  | AC napięcie zasilania (N)            |
| 9  | nieużywany                           |
| 10 | błąd wyjścia 2                       |
| 11 | 8.2 V DC Zasilanie czujnika 2 (L-)   |
| 12 | 8.2 V DC Zasilanie czujnika 2 (L+)   |
| 13 | przełącznik 1 zaciśk wspólny         |
| 14 | przełącznik 1 normalnie otwarte      |
| 15 | przełącznik 1 normalnie zamknięte    |
| 16 | wyjście skokowe 1                    |
| 17 | release 1/2 pnp                      |
| 18 | Reset 1/2 pnp                        |
| 19 | przełącznik 2 zaciśk wspólny         |
| 20 | przełącznik 2 normalnie otwarte      |
| 21 | przełącznik 2 normalnie zamknięte    |
| 22 | nieużywany                           |
| 23 | nieużywany                           |
| 24 | wyjście skokowe 2                    |