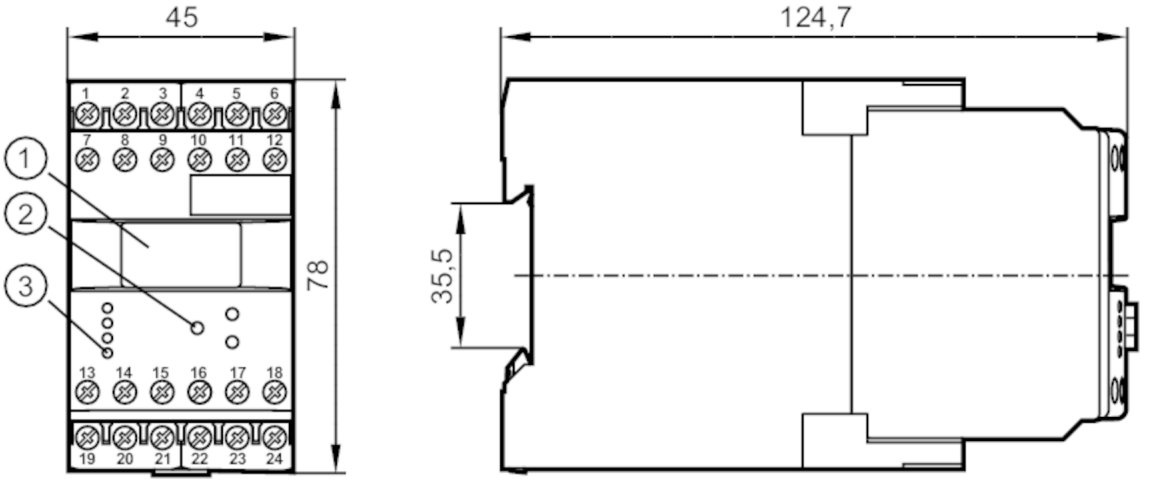
# DS2503

## Boîtier de contrôle pour le contrôle de glissement / synchronisme

MONITOR/FS-1 /110-240VAC/DC




1 Affichage OLED
2 Boutons-poussoirs de programmation
3 LED

| | | |
|---|---|---|
| **Caractéristiques du produit** | | |
| Boîtier | | Montage en glissière |
| Dimensions | [mm] | 78 x 45 x 124,7 |
| **Application** | | |
| Application | | système d'évaluation d'impulsions avec microprocesseur pour la surveillance de glissement / synchronisme et fréquence; vitesse |
| **Données électriques** | | |
| Tension nominale AC | [V] | 110...240 |
| Tension nominale DC | [V] | 27 |
| Tolérance tension nominale | [%] | < 10 |
| Tolérance tension nominale 2 | [%] | 20...10 |
| Fréquence nominale AC | [Hz] | 50...60 |
| Puissance absorbée | [W] | 3 |
| Energie auxiliaire pour capteurs DC | [V] | 19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA) |
| **Entrées/sorties** | | |
| Nombre des entrées et sorties | | Nombre des sorties relais: 2 |
| **Sorties** | | |
| Nombre des sorties relais | | 2 |
| Pouvoir de coupure | | 6 A (250 V AC); B300, R300 |
| **Etendue de mesure / plage de réglage** | | |
| Plage de réglage Hz | [Hz] | 0,1...1000 |
| Plage de réglage | [Imp/min] | 1...60000 |
| **Conditions d'utilisation** | | |
| Température ambiante | [°C] | -40...60 |
| Température de stockage | [°C] | -40...85 |

# DS2503

## Boîtier de contrôle pour le contrôle de glissement / synchronisme

MONITOR/FS-1 /110-240VAC/DC

| | | |
|---|---|---|
| Humidité relative | [%] | 80;  (40 °C: 50 %) |
| Protection | | IP 50 |
| Protection bornes | | IP 20 |

### Tests / Homologations

| | | |
|---|---|---|
| CEM | EN 61010 | 2011 |
| | EMV 89/336/EWG | |
| | EN 61000-6-2 | 2005 |
| | EN 61000-6-4 | 2007 |

### Données mécaniques

| | | |
|---|---|---|
| Poids | [g] | 382,5 |
| Boîtier | | Montage en glissière |
| Dimensions | [mm] | 78 x 45 x 124,7 |
| Matières | | plastique |

### Afficheurs / éléments de service

| | | |
|---|---|---|
| Indication | | Affichage OLED, 128 x 64 pixels luminescent |
| | Indication de commutation | LED, vert |
| | signal d’entrée | LED, vert |

### Remarques

| | |
|---|---|
| Remarques | catégorie de surtension II; degré de pollution 2 |

### Raccordement électrique

bornes à chambres jumelées: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

| | |
|---|---|
| 1 | DC Tension d'alimentation (L-) |
| 2 | DC Tension d'alimentation (L+) |
| 3 | Alimentation en courant Sorties transistor (L+) |
| 4 | entrée du signal 1 pnp |
| 5 | DC Alimentation des capteurs (L+) |
| 6 | DC Alimentation des capteurs (L-) |
| 7 | AC Tension d'alimentation (L) |
| 8 | AC Tension d'alimentation (N) |
| 9 | non utilisé |
| 10 | entrée du signal 1 npn |
| 11 | entrée du signal 2 pnp |
| 12 | entrée du signal 2 npn |
| 13 | relais 1 contact commun |
| 14 | relais 1 contact NO |
| 15 | relais 1 contact NF |
| 16 | Sortie transistor 1 pnp |
| 17 | reset 1 pnp |
| 18 | reset 2 pnp |
| 19 | relais 2 contact commun |
| 20 | relais 2 contact NO |
| 21 | relais 2 contact NF |
| 22 | non utilisé |
| 23 | non utilisé |
| 24 | Sortie transistor 2 pnp |