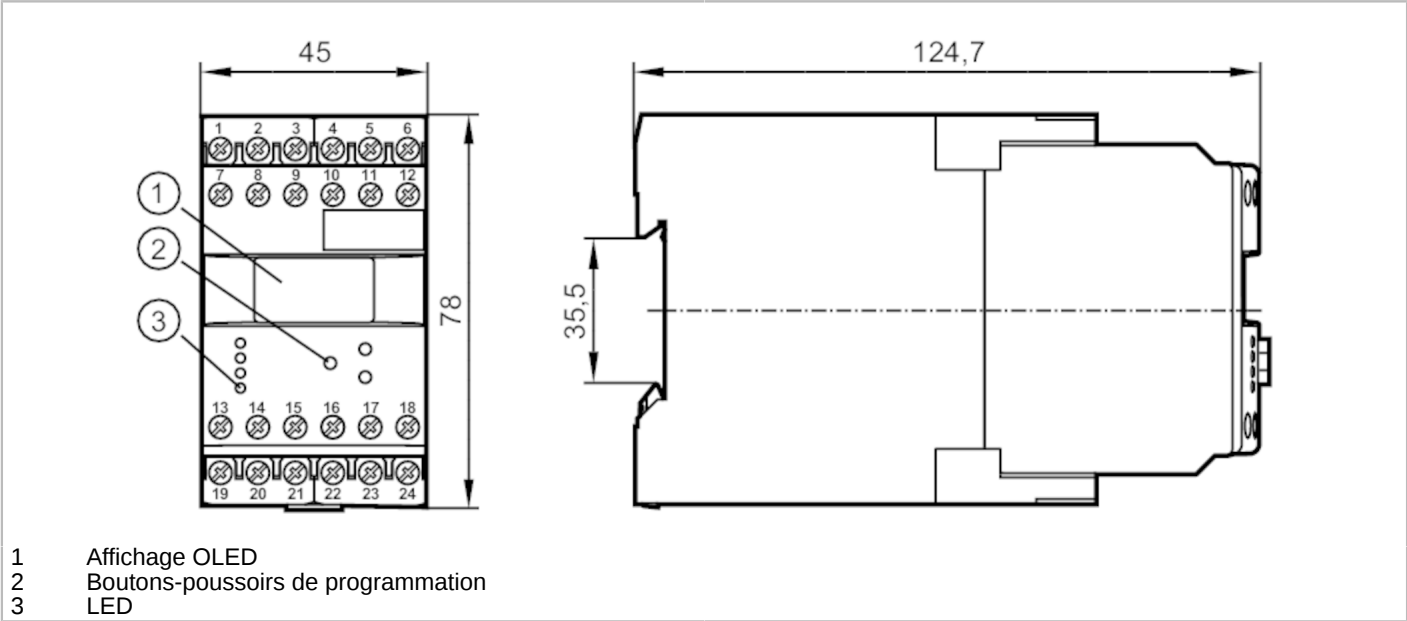




Boîtier de contrôle pour le contrôle de sens de rotation  
et de vitesse de rotation

MONITOR/FD-2 /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 µP pour la surveillance de sens de rotation, indication séparée de "gauche" et de "droite" |
| 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                                                                                                        |
| Conditions d'utilisation            |      |                                                                                                                                   |
| Température ambiante                | [°C] | -40...60                                                                                                                          |
| Température de stockage             | [°C] | -40...85                                                                                                                          |
| Humidité relative                   | [%]  | 80; (40 °C: 50 %)                                                                                                                 |
| Protection                          |      | IP 50                                                                                                                             |
| Protection bornes                   |      | IP 20                                                                                                                             |



## Boîtier de contrôle pour le contrôle de sens de rotation et de vitesse de rotation

MONITOR/FD-2 /110-240VAC/DC

| Tests / Homologations                                           |                                                 |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CEM                                                             | EN 61010                                        | 2011                                             |
|                                                                 | EMV 89/336/EWG                                  |                                                  |
|                                                                 | EN 61000-6-2                                    | 2005                                             |
|                                                                 | EN 61000-6-4                                    | 2007                                             |
| Données mécaniques                                              |                                                 |                                                  |
| Poids                                                           | [g]                                             | 379,5                                            |
| 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                                        |
| Remarques                                                       |                                                 |                                                  |
| Remarques                                                       |                                                 | catégorie de surtension II; degré de pollution 2 |
| Raccordement électrique                                         |                                                 |                                                  |
| bornes à chambres jumelées: 2 x ...2,5 mm <sup>2</sup> ; 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                         |                                                  |