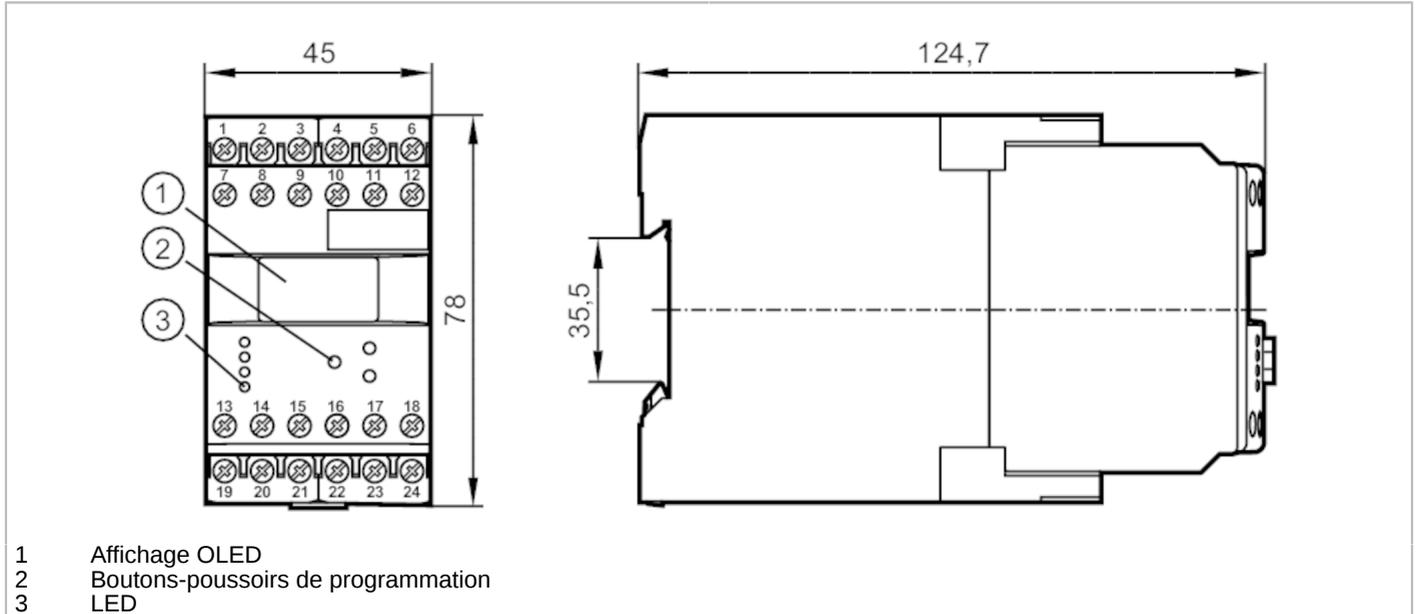




## Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

MONITOR/FR-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 fréquence; Vitesse de rotation; vitesse; impulsions et cycles machine
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, ≤ 15 mA)
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1; Nombre des sorties relais: 2
Sorties	
Nombre des sorties relais	2
Pouvoir de coupure	6 A (250 V AC); B300, R300
Nombre des sorties analogiques	1
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20
Charge maxi [Ω]	500
Etendue de mesure / plage de réglage	
Plage de réglage Hz [Hz]	0,1...1000



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

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

Plage de réglage [Imp/min] 1...60000

### 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

### Tests / Homologations

CEM	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
MTTF [Années]		152

### Données mécaniques

Poids [g]	381,5
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 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 npn
11	non utilisé
12	non utilisé
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	Sortie analogique (+)
23	Sortie analogique (-)
24	Sortie transistor 2 pnp