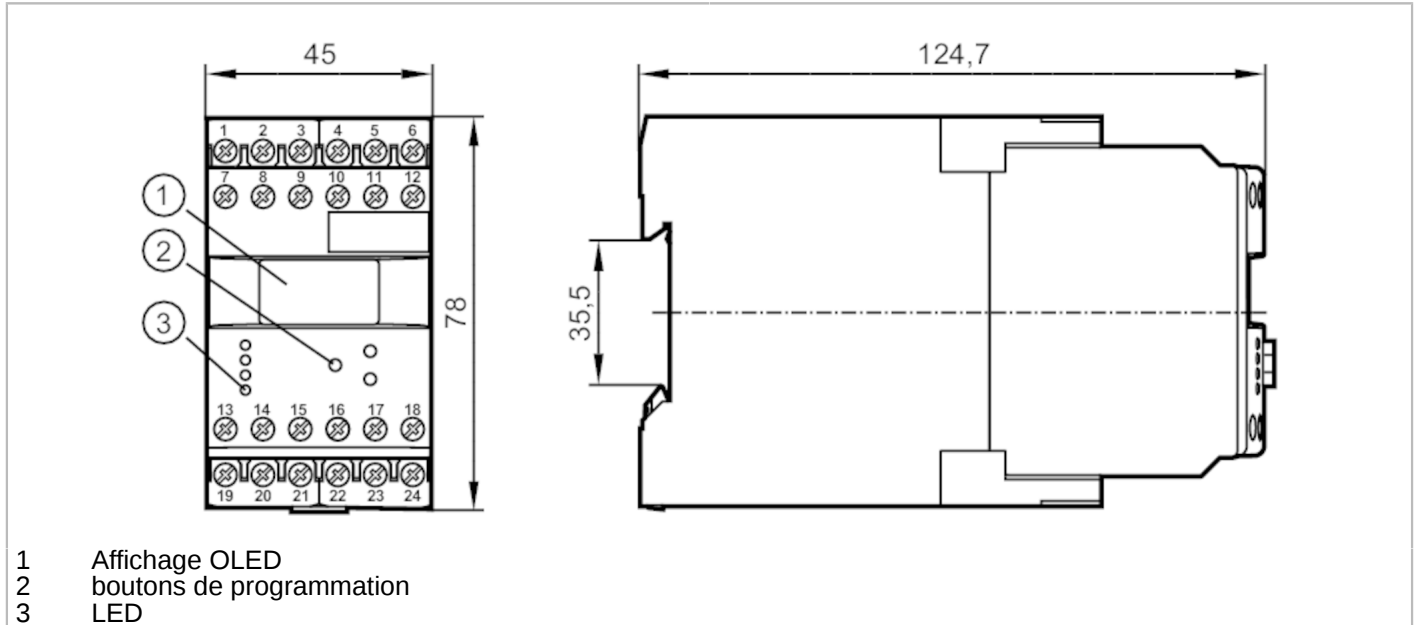




## Boîtier de contrôle pour le contrôle de sens de rotation et de vitesse de rotation

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



- 1 Affichage OLED
- 2 boutons de programmation
- 3 LED



### Caractéristiques du produit

Boîtier	montage sur rail	
Dimensions [mm]	78 x 45 x 124,7	

### Application

Application	ystème d'évaluation d'impulsions avec microprocesseur pour la surveillance du sens de direction et de 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

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...60
Température de stockage [°C]	-40...85
Humidité relative de l'air max. [%]	80; (40 °C: 50 %)
Indice de protection	IP 50
Protection bornes	IP 20



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

MONITOR/FD-1 /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]	380	
Boîtier	montage sur rail	
Dimensions [mm]	78 x 45 x 124,7	
Matières	plastique	
Afficheurs / éléments de service		
Indication		Affichage OLED, 128 x 64 pixels luminescent
	état de commutation	LED, vert
Remarques		
Remarques	catégorie de surtension II; degré de salissure 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	