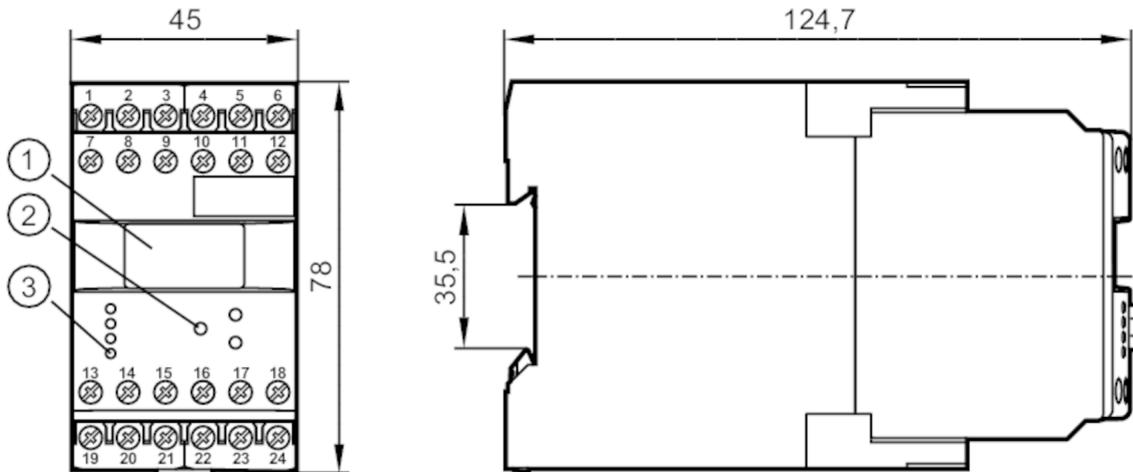


Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

MONITOR/FR-1 /230VAC

article arrêté



- 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	système d'évaluation d'impulsions avec microprocesseur pour fréquence; vitesse de rotation; vitesse; impulsions et cycles machine
-------------	---

Données électriques

Tension nominale AC [V]	< 230
Tension nominale DC [V]	24
Tolérance tension nominale [%]	10
Tolérance tension nominale 2 [%]	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	4 A (250 V AC)
Nombre des sorties analogiques	1
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20
Charge maxi [Ω]	500



Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

MONITOR/FR-1 /230VAC

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
Humidité relative de l'air max.	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Indice de 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]	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 pollution 2
Raccordement électrique		
bornes à chambres jumelées: 2 x ...2,5 mm ²		
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	