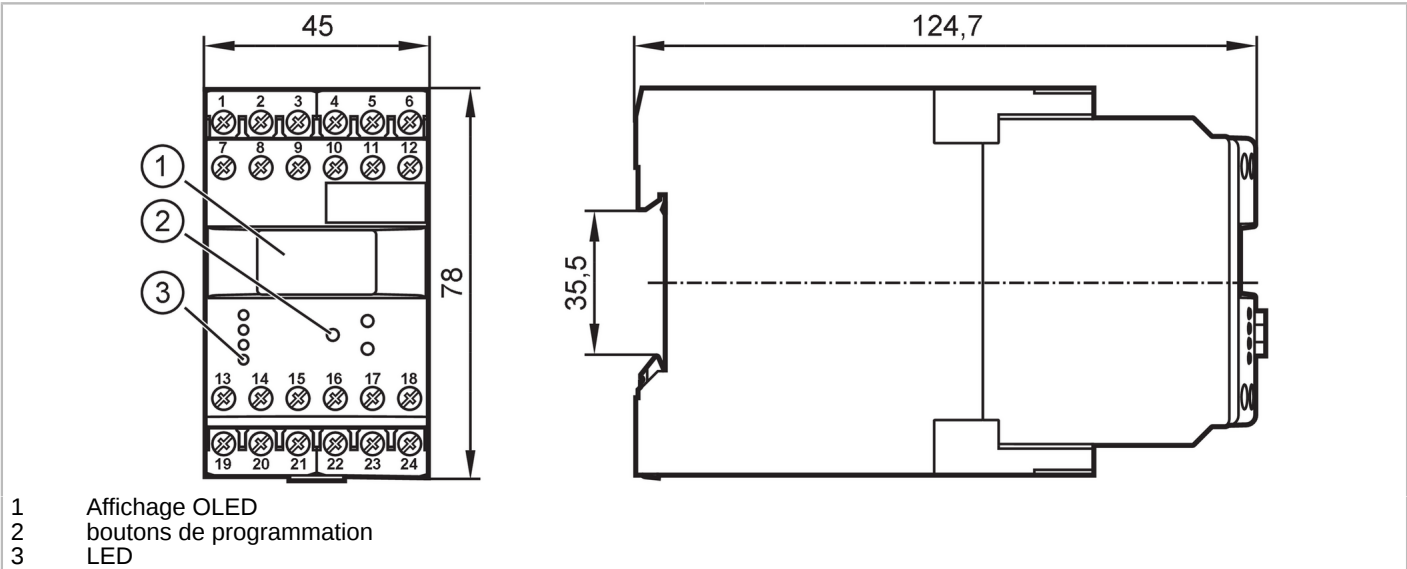


DD2503



Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

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



Caractéristiques du produit

Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	78 x 45 x 124,7

Application

Version	montage sur rail
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, 30 V DC); B300, R300; (charge ohmique)
Nombre des sorties analogiques	1
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20
Charge max. [Ω]	500; (Charge min.: 20 [Ω])

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 de l'air max.	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Indice de protection		IP 50
Protection bornes		IP 20
Degré de pollution		2
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		rectangulaire
Type de montage		Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensions	[mm]	78 x 45 x 124,7
Matières		boîtier: plastique
Afficheurs / éléments de service		
Indication		Affichage OLED, 128 x 64 pixels luminescent
	état de commutation	LED, vert
Remarques		
Remarques		l'appareil est conforme à la catégorie de surtension II
Unité d'emballage		1 pièces



Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

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

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 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