

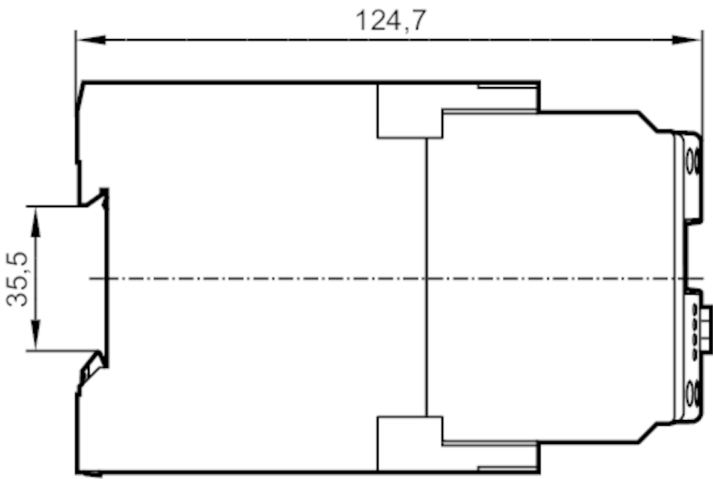
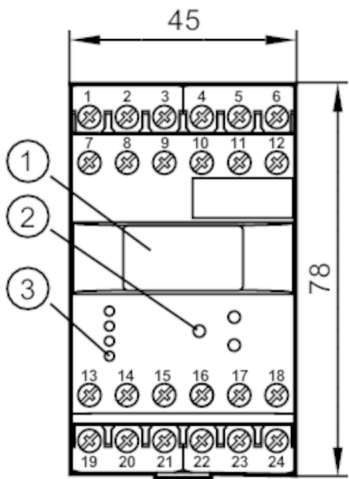
DW2503



Convertisseur fréquence / courant programmable

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Ne plus utiliser pour de nouveaux projets.



- 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	Transformation des suites d'impulsions en signaux normés analogiques
-------------	--

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
Consommation de puissance max.	[VA]	8
Puissance absorbée	[W]	5
Energie auxiliaire pour capteurs DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1; Nombre des sorties relais: 1
-------------------------------	---

Sorties

Nombre des sorties relais	1
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



Convertisseur fréquence / courant programmable

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Sortie analogique (tension)	[V]	0...10
Résistance de charge min.	[Ω]	10000
Etendue de mesure / plage de réglage		
Plage de réglage Hz	[Hz]	0...10000
Plage de réglage	[Imp/min]	0...600000
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]	380,5
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	



Convertisseur fréquence / courant programmable

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Raccordement électrique

bornes à chambres jumelées: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC Tension d'alimentation (L-)
2	24 V 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	reset pnp
12	Sortie transistor pnp
13	relais contact commun
14	relais contact NO
15	relais contact NF
16	non utilisé
17	non utilisé
18	non utilisé
19	non utilisé
20	non utilisé
21	non utilisé
22	sortie analogique (mA)
23	sortie analogique (GND)
24	sortie analogique (V)