

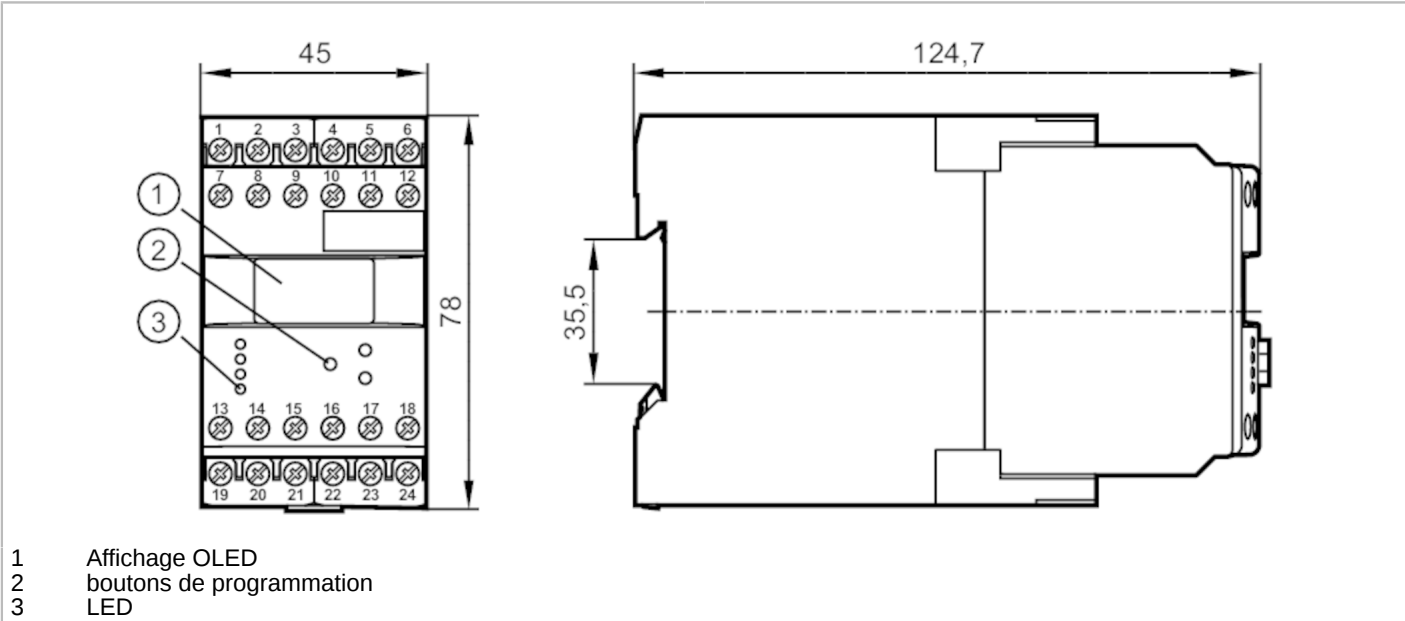


Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

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

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: DD2503
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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]	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]	8,2

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



Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

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

Sortie analogique (courant)	[mA]	4...20
Charge maxi	[Ω]	500

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]	386
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
-----------	--



Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

MONITOR/FR-1N/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	sortie défaut pnp
5	8.2 V DC Alimentation des capteurs (L-)
6	8.2 V DC Alimentation des capteurs (L+)
7	AC Tension d'alimentation (L)
8	AC Tension d'alimentation (N)
9	non utilisé
10	sortie de recopie entrée du signal
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