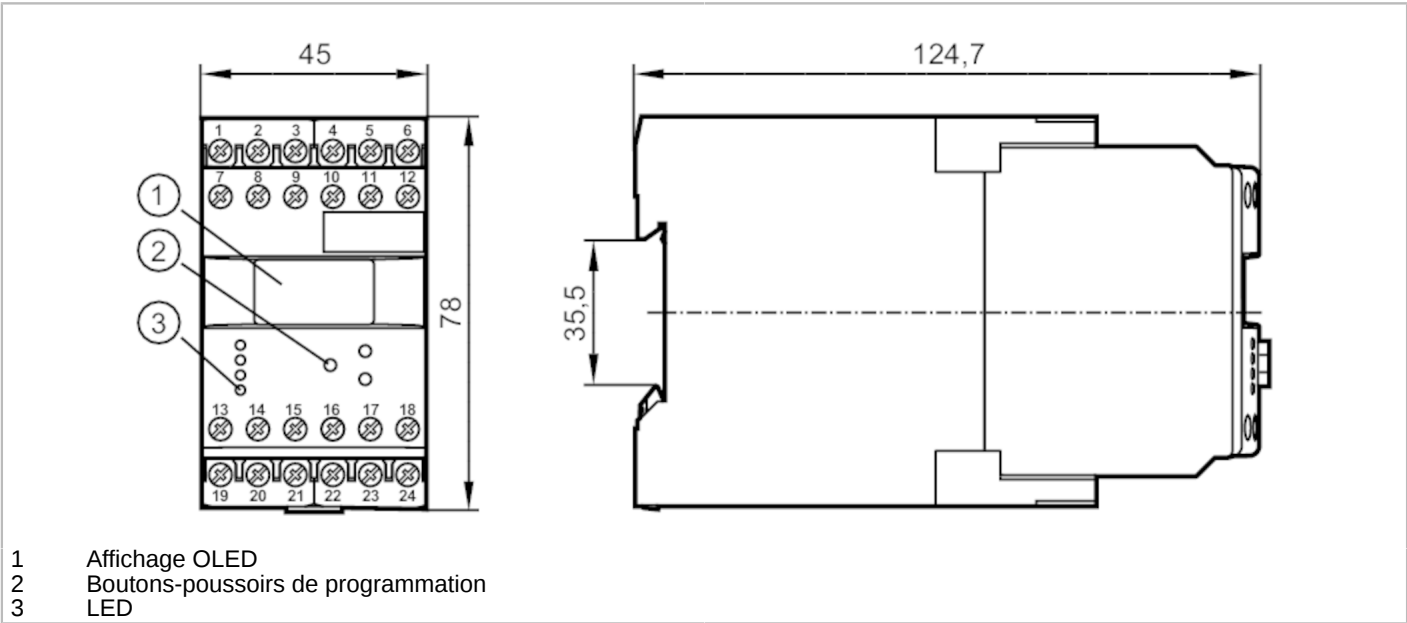




Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

MONITOR/FR-1 /230VAC

Article arrêté



Caractéristiques du produit		
Boîtier		Montage en glissière
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	[%]	80; (40 °C: 50 %)
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 en glissière
Dimensions	[mm]	78 x 45 x 124,7
Matières		plastique
Afficheurs / éléments de service		
Indication		Affichage OLED, 128 x 64 pixels luminescent
	Indication 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	