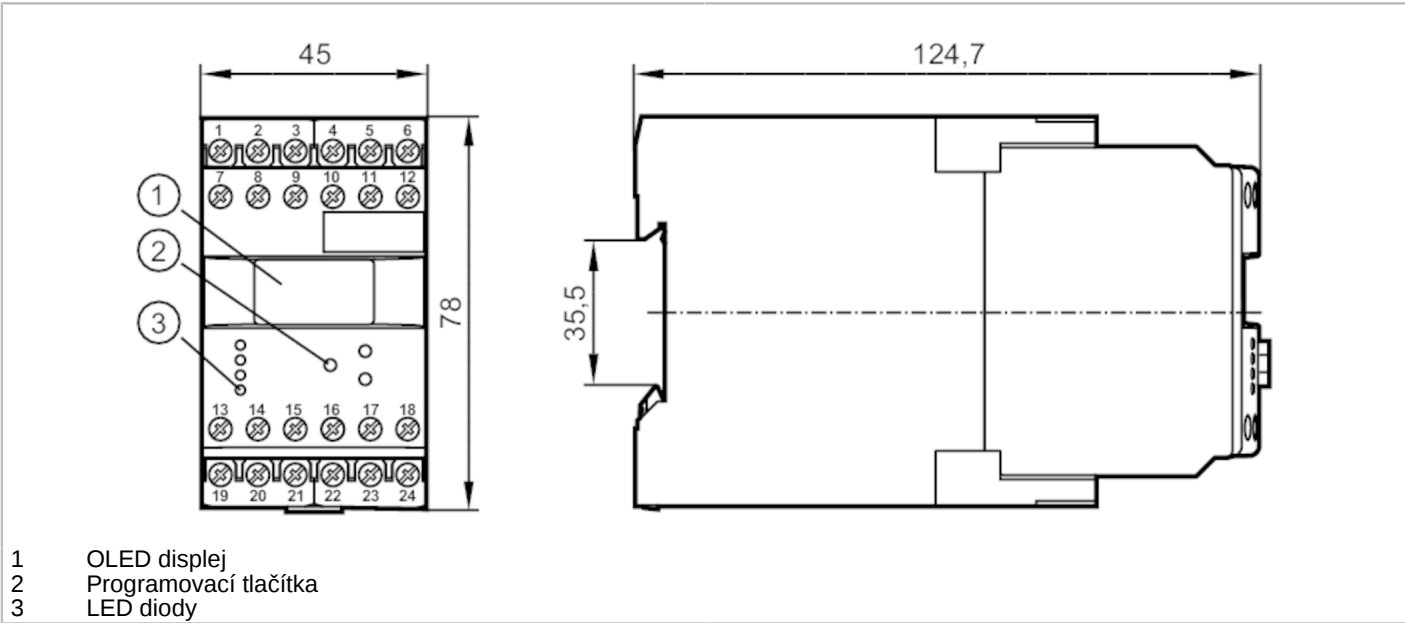




Programovatelný měnič frekvence na proud

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

Nepoužívejte pro nové projekty.



Vlastnosti výrobku

Pouzdro	pouzdro pro svorkovou upevňovací lištu (DIN)
Rozměry [mm]	78 x 45 x 124,7

Oblast nasazení

Aplikace	převodník impulsních sledů na analogové normované signály
----------	---

Elektrická data

Jmenovité napětí AC [V]	110...240
Jmenovité napětí DC [V]	27
Jmenovitá tolerance napětí [%]	< 10
Jmenovitá tolerance napětí 2 [%]	20...10
Jmenovitá tolerance napětí [Hz]	50...60
Max. příkon [VA]	8
Příkon [W]	5
Dodatečná energie pro senzory DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1; Počet relé výstupů: 1
------------------------	---

Výstupy

Počet relé výstupů	1
Zatížitelnost kontaktů	6 A (250 V AC); B300, R300
Počet analogových výstupů	1
Analogový proudový výstup [mA]	4...20
Maximální zátěž [Ω]	500
Analogový napěťový výstup [V]	0...10
Min. zatěžovací odpor [Ω]	10000



Programovatelný měnič frekvence na proud

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

Měřicí / nastavovací rozsah		
Nastavovací rozsah Hz	[Hz]	0...10000
Nastavovací rozsah	[Imp/min]	0...600000
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...60
Skladovací teplota	[°C]	-40...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Krytí		IP 50
Druh ochrany svorkovnice		IP 20
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	380,5
Pouzdro		pouzdro pro svorkovou upevňovací lištu (DIN)
Rozměry	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiály		Plast
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení		OLED displej, 128 x 64 Pixel svítí
	Spínací stav	LED, zelená
Upozornění		
Upozornění		Přístroj odpovídá přepětové kategorii II; stupeň znečištění 2
Elektrické připojení		
dvojitě komorové svorky: 2 x ...2,5 mm ² ; AWG 14		
1	24 V DC Připojovací napětí (L-)	
2	24 V DC Připojovací napětí (L+)	
3	Napájení proudem tranzistorové výstupy (L+)	
4	Senzorový signál pnp	
5	DC Napájení senzoru (L+)	
6	DC Napájení senzoru (L-)	
7	AC Připojovací napětí (L)	
8	AC Připojovací napětí (N)	
9	neobsazeno	
10	Senzorový signál npn	
11	Reset pnp	
12	Tranzistorový výstup pnp	
13	relé společný	
14	relé spínač	
15	relé rozpínač	
16	neobsazeno	
17	neobsazeno	
18	neobsazeno	
19	neobsazeno	
20	neobsazeno	
21	neobsazeno	
22	Analogový výstup (mA)	
23	Analogový výstup (GND)	
24	Analogový výstup (V)	