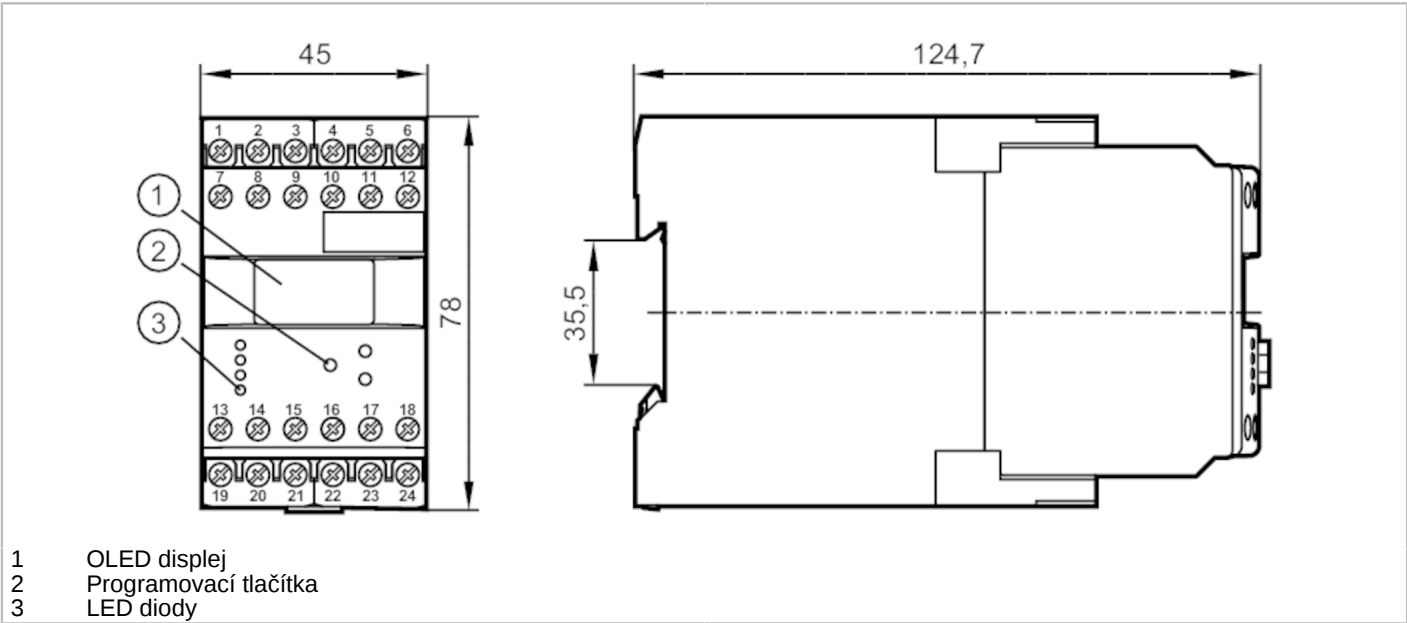




Vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

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



Vlastnosti výrobku		
Pouzdro		pouzdro pro svorkovou upevňovací lištu (DIN)
Rozměry	[mm]	78 x 45 x 124,7
Oblast nasazení		
Aplikace		impulsní vyhodnocovací systém s mikroprocesorem pro frekvenci; otáčky; rychlost; takty a strojové cykly
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
Příkon	[W]	3
Dodatečná energie pro senzory DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet analogových výstupů: 1; Počet relé výstupů: 2
Výstupy		
Počet relé výstupů		2
Zatížitelnost kontaktů		6 A (250 V AC); B300, R300
Počet analogových výstupů		1
Analogový proudový výstup	[mA]	4...20
Maximální zátěž	[Ω]	500
Měřicí / nastavovací rozsah		
Nastavovací rozsah Hz	[Hz]	0,1...1000
Nastavovací rozsah	[Imp/min]	1...60000



Vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

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

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
MTTF	[let]	152
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	381,5
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 kategorií II; stupeň znečištění 2
Elektrické připojení		
dvojité komorové svorky: 2 x ...2,5 mm ² ; AWG 14		
1	DC Připojovací napětí (L-)	
2	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	neobsazeno	
12	neobsazeno	
13	relé 1 společný	
14	relé 1 spínač	
15	relé 1 rozpínač	
16	Tranzistorový výstup 1 pnp	
17	Reset 1 pnp	
18	Reset 2 pnp	
19	relé 2 společný	
20	relé 2 spínač	
21	relé 2 rozpínač	
22	Analogový výstup (+)	
23	Analogový výstup (-)	
24	Tranzistorový výstup 2 pnp	