

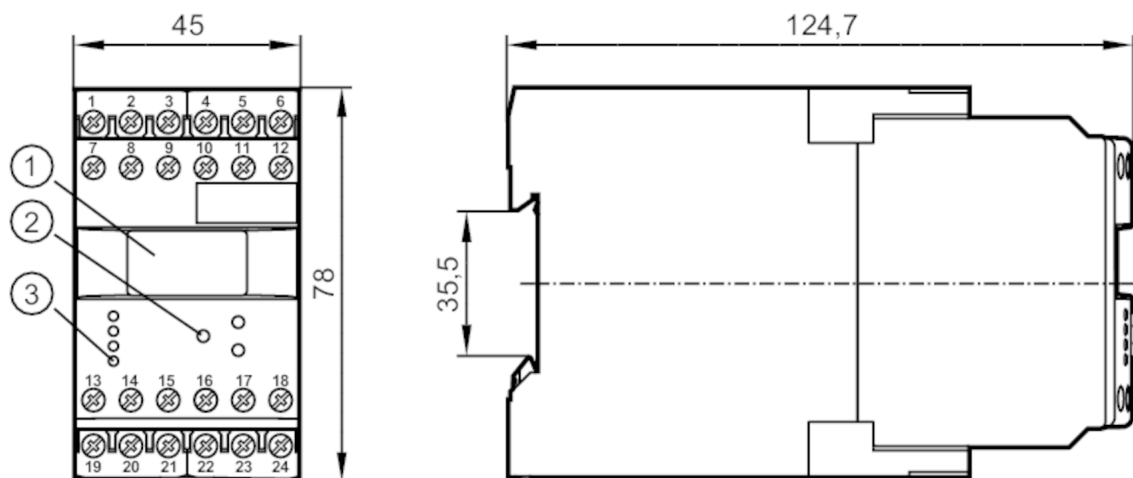
Vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

MONITOR/FR-2N/110-240VAC/DC

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: DD2505

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 OLED displej
- 2 Programovací tlačítka
- 3 LED diody



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]	8,2

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Počet relé výstupů: 2
------------------------	-----------------------

Výstupy

Počet relé výstupů	2
Zatížitelnost kontaktů	6 A (250 V AC); B300, R300

Měřicí / nastavovací rozsah

Nastavovací rozsah Hz [Hz]	0,1...1000
----------------------------	------------



Vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

MONITOR/FR-2N/110-240VAC/DC

Nastavovací rozsah	[Imp/min]	1...60000
--------------------	-----------	-----------

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]	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 mm²; AWG 14

1	DC Připojovací napětí (L-)
2	DC Připojovací napětí (L+)
3	Napájení proudem tranzistorové výstupy (L+)
4	Chybový výstup 1
5	8.2 V DC Napájení senzoru 1 (L-)
6	8.2 V DC Napájení senzoru 1 (L+)
7	AC Připojovací napětí (L)
8	AC Připojovací napětí (N)
9	neobsazeno
10	Chybový výstup 2
11	8.2 V DC Napájení senzoru 2 (L-)
12	8.2 V DC Napájení senzoru 2 (L+)
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	neobsazeno
23	neobsazeno
24	Tranzistorový výstup 2 pnp