

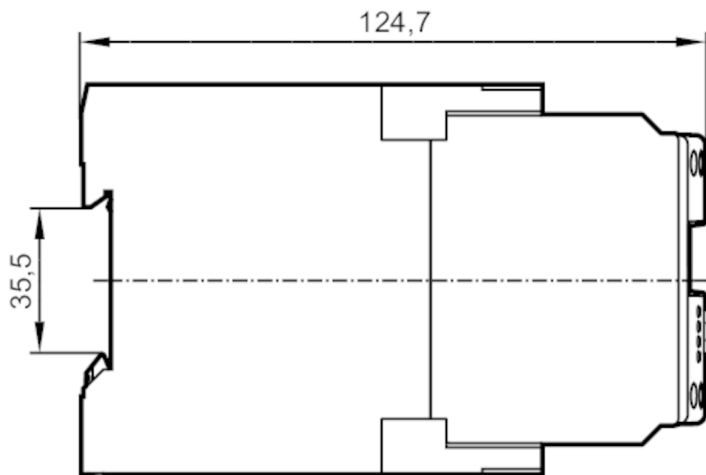
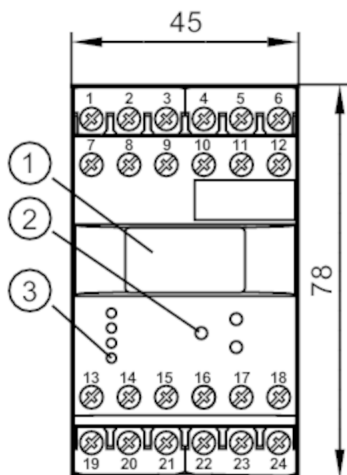
Vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

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

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: DD2503

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 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



Vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

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

Maximální zátěž	[Ω]	500
Měřicí / nastavovací rozsah		
Nastavovací rozsah Hz	[Hz]	0,1...1000
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]	386
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



Vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

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

Elektrické připojení

dvojitě 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 pnp
5	8.2 V DC Napájení senzoru (L-)
6	8.2 V DC Napájení senzoru (L+)
7	AC Připojovací napětí (L)
8	AC Připojovací napětí (N)
9	neobsazeno
10	Krokový výstup Senzorový signál
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