

Časovač - Programovatelný časový spínač s relé a krabičkou 24V

Typ relé: SRD-24VDC-SL-C

Napájecí napětí: 24 V DC \pm 5 %

Proud (aktivní výstup): 50 mA

Spínací proud vstupu: < 5 mA

Max. spínané stejnosměrné napětí: 30 V DC

Max. spínané střídavé napětí: 50 V AC

Max. spínaný výkon (DC): 90 W

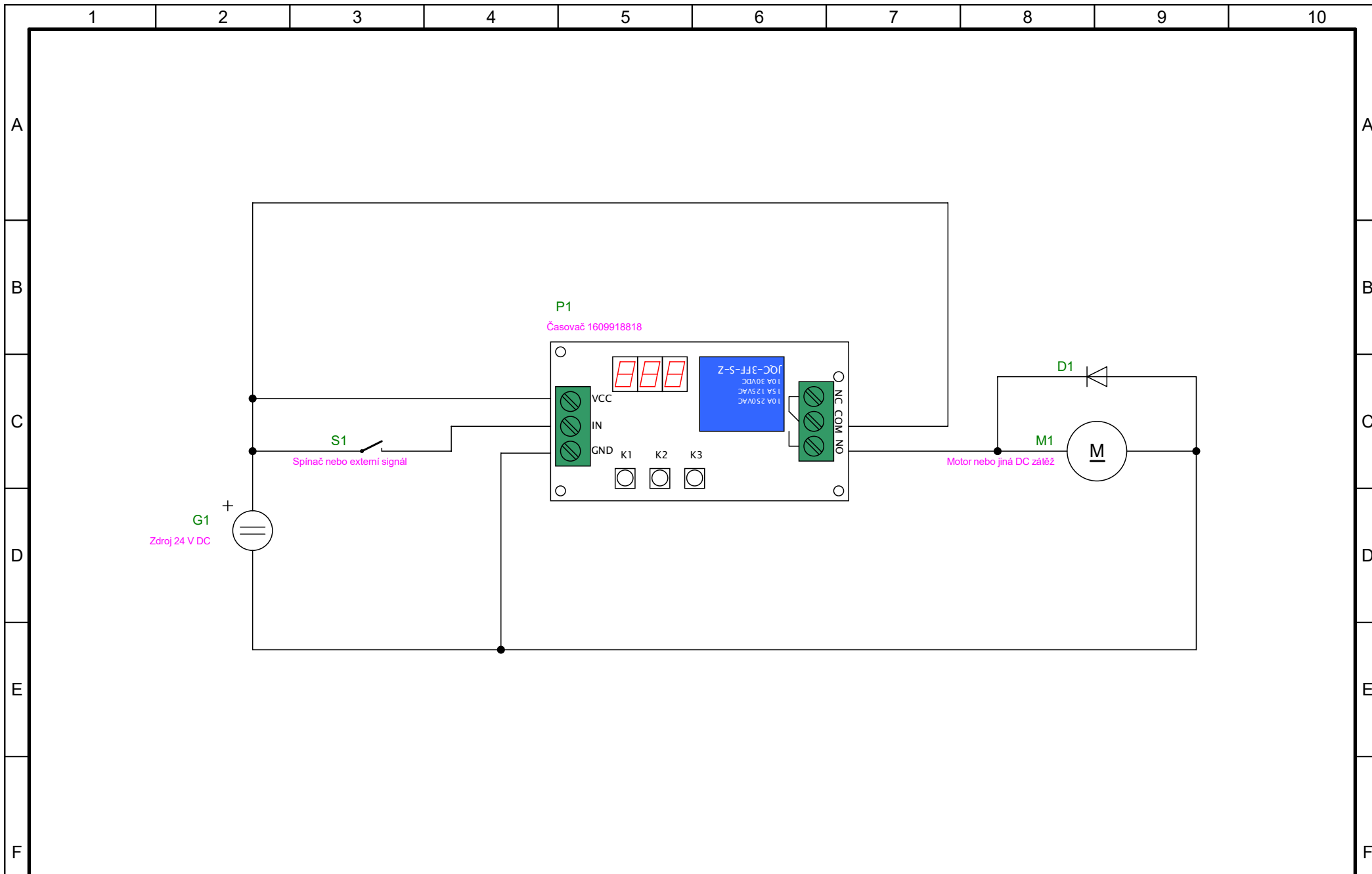
Max. spínaný výkon (AC): 750 VA

Dielektrická pevnost: 1 500 V AC

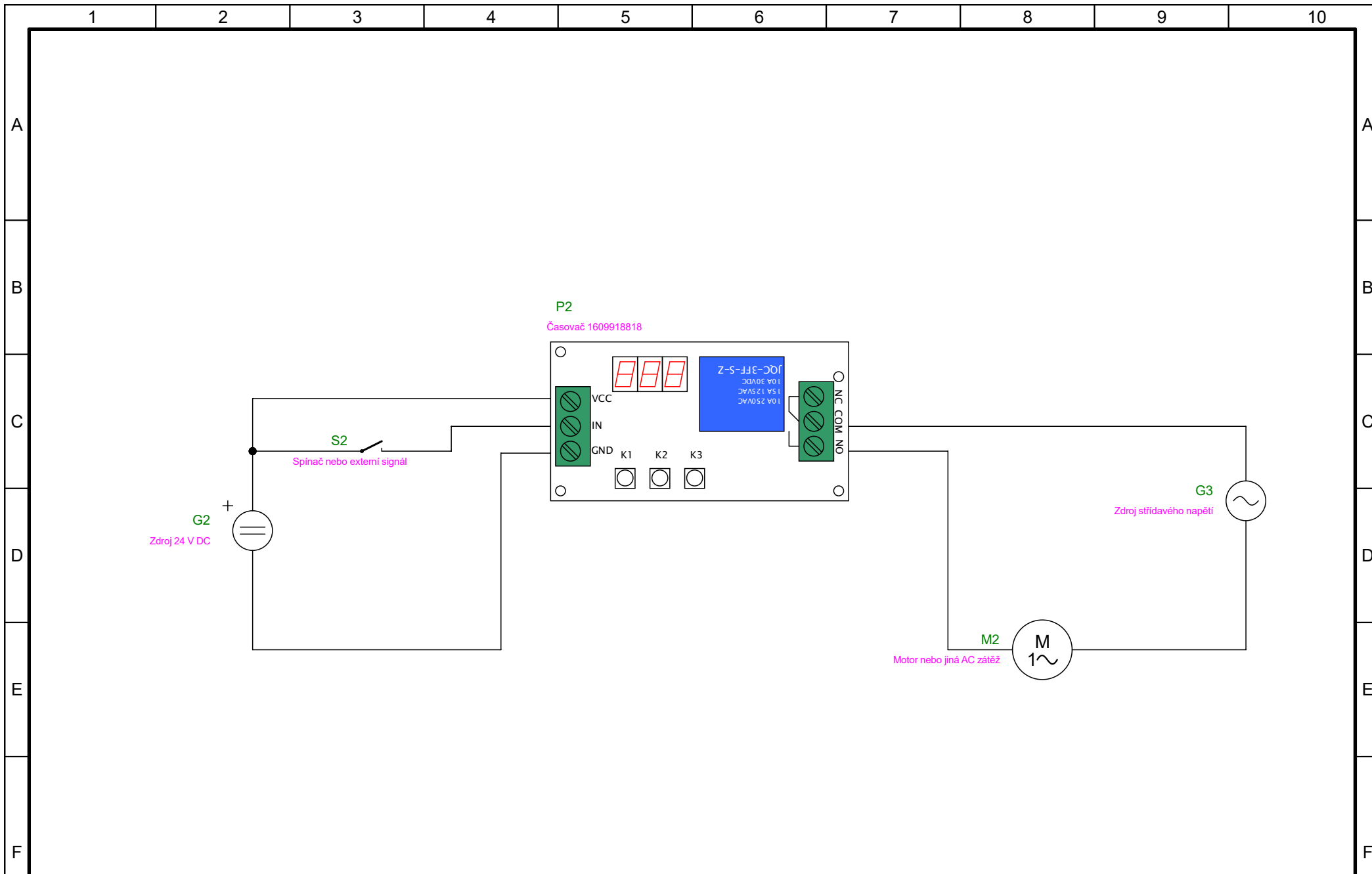
Izolační odpor: > 100 M Ω

Rozměry: 64 x 35 x 19 mm





Vypracoval Přezkoušel Datum vydání Datum posl. změny	Ing. Aleš Svoboda 13.09.2023	Oddělení Druh dokumentu Status dokumentu Č. dokumentu	Tech. podpora datasheet 1609918818	Název Doplnující název	Příklady zapojení časovače Spínání DC zátěže	Měřítko List 2/4
---	---------------------------------	--	--	------------------------------	---	---------------------



Vypracoval	Ing. Aleš Svoboda	Oddělení	Tech. podpora
Prezkoušel		Druh dokumentu	datasheet
Datum vydání	13.09.2023	Status dokumentu	
Datum posl. změny		Č. dokumentu	1609918818

Název	Příklady zapojení časovače
Doplňující název	Spínání AC zátěže

Měřítko	
List	3/4

Popis módů

Pro výběr módu podržte několik sekund tlačítko K1 a poté opětovným kliknutím zvolte mód. Požadovaný mód potvrďte tlačítkem K2 nebo počkejte 3 sekundy, než se nastavení automaticky uloží. Při odpojení napájení je zachováno poslední nastavení zvoleného módu a časů.

- P1: Po vstupním impulzu je relé sepnuto po nastavenou dobu T1. Během odpočtu je případný další vstupní signál ignorován.
- P2: Po vstupním impulzu modul odpočítá nastavenou dobu T1, sepne relé, odpočítá nastavenou dobu T2 a relé vypne. Během odpočtu je případný další vstupní signál ignorován.
- P3: Nekonečná smyčka, kde relé je sepnuto po dobu T1 a vypnuto po dobu T2. Pokud je během odpočtu doby T1 nebo T2 detekován vstupní signál, je ignorován.
- P4: Ihned po vstupním impulzu je sepnuto relé. Odpočet je spuštěn ale až ve chvíli, kdy vstupní signál zmizí. Po uplynutí doby T1 je relé vypnuto. Pokud během odpočtu modul zaznamená nový vstupní signál, je odpočet resetován.

Nastavení času T1, T2

- 1) Zvolte požadovaný mód dle popisu výše
- 2) Stiskněte tlačítko K2. Začne blikat levá číslice. Tuto hodnotu můžete upravit tlačítkem K3.
- 3) Znovu stiskněte tlačítko K2. Začne blikat prostřední číslice. Tuto hodnotu můžete upravit tlačítkem K3. Opakujte postup i pro pravou číslici.
- 4) Po nastavení pravé číslice je aktivní desetinná tečka, která reprezentuje rozsah odpočtu:
 - a) Tečka vpravo a uprostřed: rozsah 0–999 hodin
 - b) Tečka pouze vpravo: rozsah 0–999 minut
 - c) Žádná tečka: rozsah 0–999 sekund