

RELÉ ČASOVÉ ZLS

Relé časové ZLS je pomocné relé pro elektrické řízení s možností nastavení zpožděného přitahu. Velká zatížitelnost na výstupních kontaktech umožňuje mimo jiné následné sepnutí pomocného relé nebo pomocného stykače. Vyrábí se ve dvou provedeních, s nastavením zpoždění v rozsahu 0,1 - 10s nebo 0,1 - 1s.

Vlastnosti

zásuvná jednotka v pouzdrů z umělé hmoty, 16 nožů

- úsporná na místo – malé základové rozměry 28 x 39 mm
- průmyslové spínací relé
- spínací výkon 5A – 220V, tím je zaručena velká životnost
- mechanicky robustní, kryt a patice sešroubovány
- vestavěná světelná dioda, indikující sepnutí relé
- vysoká opakovací přesnost

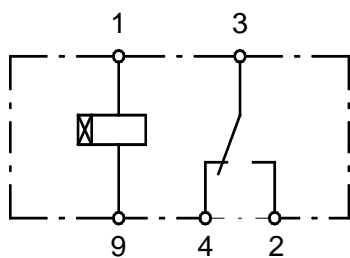
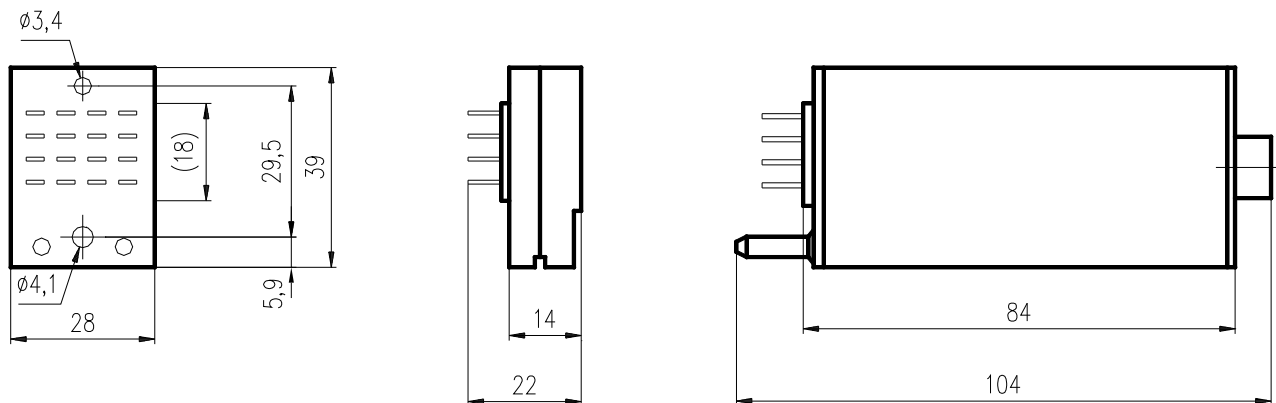


Funkce

měření času začne po přiložení napájecího napětí . Po uplynutí časového zpoždění (nastavitelné otočným knoflíkem) relé přitáhne a odpadne teprve po odpojení napájecího napětí.

Časová perioda (čas potřebný k opakování činnosti) k dalšímu zpožděnému ovládní je jen asi 100 ms.

Rozměrový náčrt a zapojení



Technické údaje

➤ Napájecí napětí.....	42V +15%,-20%
➤ Frekvence.....	40 – 60Hz
➤ Vlastní spotřeba.....	2VA
➤ Pracovní poloha.....	libovolná
➤ Časové nastavení.....	stupňovité
➤ Opakovaná přesnost.....	+,- 1% z konečné a jmen. hodnoty
➤ Výstupní kontakty.....	1 přepínací
➤ Max. proud - trvalý.....	5A stř.
➤ Max. spínací výkony.....	220V stř. 1100VA <i>ohm.</i> , 220Vss 60W <i>ohm.</i> , 24Vss 100W <i>ohm.</i>
➤ Kontaktní materiál.....	stříbrokadmiuoxid
➤ Mechanická životnost.....	větší než 10 ⁷
➤ Rozsah provozní teploty.....	0 ÷ 80°C
➤ Krytí.....	IP20
➤ Rozměry.....	98,5x28x39 mm
➤ Hmotnost.....	150g