

Obousměrný časovač stopky / timer s jednou předvolbou limitního času signalizovaného sepnutím jednoho výstupního relé po nastavitelnou dobu sepnutí. Používá se všude tam, kde se počítá / odečítá daný časový interval mezi událostmi ve výrobním procesu.

Časovač lze volit ve formátu [HH:MM] – hodiny : minuty, pak maximální měřený interval je 99 hodin, 59 minut a 59 sekund.

Časovač lze volit ve formátu [MM:SS] – minuty : sekundy, pak maximální měřený interval je 99 minut a 59 sekund.

Jednoduchý pomocník pro časování např. délky odsypání materiálu, otevření dveří, nedotčení technologické vody, hlídání příliš dlouhého chodu pohonu či periodického odběru testovaných vzorků pro řízení a zpracování statistických metod v procesu výroby.

Podporuje externí či vzdálené ovládání digitálními galvanicky oddělenými vstupy pro snadné začlenění do výrobního procesu.

Proti průmyslovému rušení se časovač vybaven galvanickým oddělením vstupního signálu a Schmidovým klopným obvodem proti zákmitům.

Časový údaj je zobrazen na 4-místném na LED červeném displeji s výškou číslic 14mm.

Zařízení je navrženo pro napájení stejnosměrným napětím 10 ÷ 36 VDC s odběrem cca. 60 mA.

Veškeré nastavené parametry jsou okamžitě po ukončení nastavení uloženy v interní EEPROM paměti procesoru a jsou tak zálohovány i v době výpadku napájecího napětí po dobu 10let.

Technické parametry	Hodnota
Počet míst	4
Rozsah časovače	00:00 ÷ 99:59 [HH:MM] / [MM:SS]
Polarita vstupního impulsu	stavitelná jumpery - spol. GND / 12 ÷ 24VDC
Relé – proud / napětí / výkon	3A / 250VDC; 230VAC / 750 VA
Relé - min. spínané napětí / materiál	≥10mV / AgNi
Délka sepnutí výstupního relé	0.1 ÷ 999.9 s
Barva čelního panelu / LED displeje	Černá / Červená
Napájecí napětí / proud	< 60mA
Teplotní rozsah	-10 ÷ +50 °C
Připojení	zásuvné šroubové svorky
Krytí	IP20 (čelní strana)
Rozměr, výška x šířka x hloubka	41 x 73 x 67 mm
Hmotnost	250 g

CT 14

