

ČASOVAČ 4 MÍSTNÝ CT14-K-T

Obousměrný časovač / stopky 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 a 59 minut nebo 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 vzdálené ovládání digitálními galvanicky oddělenými vstupy pro snadné začlenění do výrobního procesu.

Dvěma tlačítky na čelním panelu lze nastavit limitní předvolbu pro sepnutí relé, délku intervalu, po který má být relé sepnuto.

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

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

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 10 let.

CT 14



Technické parametry	Hodnota
Počet míst	4
Rozsah časovače	00:00 ÷ 99:59 [HH:MM] / [MM:SS]
Polarita vstupního impulsu	stavitelná jumpery - spol. GND / 12 ÷ 24 VDC
Relé – proud / napětí / výkon	3 A / 250 VDC; 230 VAC / 750 VA
Relé – min. spínané napětí / materiál	≥ 10 mV / AgNi
Délka sepnutí výstupního relé	0.1 ÷ 999.9 s
Barva krabičky / LED displeje	Černá / Červená
Napájecí napětí / proud	< 60 mA
Teplotní rozsah	-10 ÷ +50 °C
Připojení	zásuvné šroubové svorky
Krytí	IP20 (čelní strana)
Rozměr (šířka x výška x hloubka)	67 x 32 x 64 mm
Hmotnost	250 g