

ČASOVAČ 6 MÍSTNÝ CT16-K-T

Obousměrný časovač se dvěma předvolbami limitních stavů signalizovaných přepnutím dvou výstupních relé. Používá se všude tam, kde se počítá / odečítá daný časový interval mezi událostmi ve výrobním procesu.

Časovač lze volit s kontinuálním časováním nebo dočasováním do času nastaveného v Li2 a následným vynulováním časovače. Dále lze nastavit časování směrem nahoru (klasické stopky) nebo směrem dolů (timer).

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 dvě limitní předvolby pro dvě výstupní relé. Opticky oddělený vstup IN1 startuje časování a zároveň se sepnou obě relé. Při dosažení času nastaveného v Li 1 se rozepne relé 1 a časování časuje dál. Interními jumpery lze volit kontinuální časování (v čase 99:59:59 se vynuluje a pokračuje v novém časování) nebo časování do limitu Li2 (časovač se nuluje).

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

Časový údaj je zobrazen na 6-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.

Technické parametry	Hodnota
Počet zobrazovaných míst	6
Rozsah časovače	00:00 ÷ 99:59:59 [HH: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)	91 x 44 x 90 mm
Hmotnost	250 g

CT 16

