



POPIS: Jednosměrný 4-místný čítač s displejem LED, s předvolbou a nastavením. Dodává se ve funkčních variantách C1, C2, případně dalších zakázkových verzích.

ROZMĚRY: Plastové panelové pouzdro, krytí IP20, šířka 72mm, výška 36mm, hloubka 70mm, montážní otvor 67 x 32mm. Připevnění příchytkami z příslušenství. Připojení vodičů zezadu prostřednictvím šroubovacího konektoru. Zde se připojí i nastavovací tlačítka, která se mohou umístit na panel v blízkosti přístroje. Tlačítka se dodávají jako volitelné příslušenství – viz rubrika OSTATNÍ. Lze dodat i provedení s externím přepínačem předvolby limity – viz. varianta CT14-PR.

NAPÁJENÍ: 24 V DC nebo 12V DC/ 50mA. Standardně se dodává 24V, volitelně i adaptér 230/24V.

ZÁLOHOVÁNÍ: Stav čítače a nastavených parametrů je zálohován při výpadku napájení vestavěnou pamětí EEPROM po libovolně dlouhou dobu.

DISPLEJ: LED červený 4-místný 14mm. Automatické zhasínání nedůležitých nul.

VSTUP: Opticky oddělený, vstupní napětí 24V nebo spínač proti zemi (snímače s výstupem NPN nebo PNP), max. vstupní kmitočet 10 kHz s nastavitelnou číslicovou filtrací v kroku po 1 ms až do 8 sec. Filtrace určuje, s jakým časovým odstupem mohou vstupní impulsy přicházet, aby byly čítačem zaregistrovány. Jedná se o velmi účinný prostředek proti průmyslovému rušení v okolí přístroje.

Možnost přímého připojení všech známých průmyslových snímačů, nebo mechanického kontaktu.

Kalibrace (skalírování) vstupních impulsů libovolnou konstantou nastavitelnou od 0,01 do 99,99.

PŘEDVOLBA: Možnost nastavení jednoho limitního stavu čítače pomocí dvou externích nastavovacích tlačítek (kontaktů), případně externím palcovým přepínačem připojeným konektorem.

VÝSTUP: Spínací nebo rozpínací kontakt vestavěného relé, zatížitelný 48V/1A. Přepíná při dosažení nastaveného limitního stavu trvale až do vynulování čítače, nebo na nastavitelnou dobu. Při zpětném čítání se výstup aktivuje při nulovém stavu čítače.

NULOVÁNÍ: Externím kontaktem (tlačítkem) nebo automaticky při dosažení limitního stavu.

NASTAVOVÁNÍ: Externím kontaktem (tlačítkem) nebo automaticky při dosažení nulového stavu.

FUNKCE: Jednosměrný čítač vpřed nebo vzad – volba směru násuvnou spojkou. Všechny parametry čítače se nastavují externími tlačítky. Tlačítkem TL1 se vstupuje do nastavovacího režimu MENU a tlačítkem TL2 se následně nastavuje požadovaný parametr.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY: CT14-K2-C1

