



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

**ROZMĚRY:** Panelové provedení bez vlastního krytí – určeno k zabudování. Montážní otvor v panelu 62 x 35 mm. Plastový rámeček - šířka 70 mm, výška 40 mm, hloubka 55 mm. Připojení vodičů zezadu na šroubovací svorkovnici, kam se případně mohou připojit i externí nastavovací tlačítka, která se umístí v blízkosti přístroje. Tlačítka se dodávají jako volitelné příslušenství – viz rubrika OSTATNÍ.

**NAPÁJENÍ:** 24 V DC / 50mA

**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 nastavitelné 5 – 24V nebo spínač proti zemi, max. vstupní kmitočet 10 kHz s nastavitelnou číslicovou filtrací v kroku po 1 ms až do 8 sec. Filtrace určuje, s jakým časovým odstupem musí vstupní impulsy přicházet, aby byly čítačem zaregistrovány. Jedná se o velmi účinný prostředek proti různému 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 nastavovacích tlačítek na panelu přístroje vedle displeje, nebo externími kontakty.

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

**NULOVÁNÍ:** Tlačítkem na čelním panelu, externím kontaktem, nebo automaticky při dosažení limitního stavu.

**NASTAVOVÁNÍ:** Tlačítkem na čelním panelu, externím kontaktem, nebo automaticky při dosažení nulového stavu čítače.

**FUNKCE:** Jednosměrný čítač vpřed nebo vzad – volba směru násuvnou spojkou nebo externím kontaktem. Všechny parametry čítače se nastavují tlačítky na čelním panelu, nebo externími kontakty. Tlačítkem TL1 se vstupuje do nastavovacího režimu MENU a tlačítkem TL2 se nastavuje požadovaný parametr.

**PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY: CT14-P-C1**

