



**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. Nastavování membránovými tlačítky na předním panelu, nebo externími kontakty. Lze dodat i provedení s externím přepínačem předvolby limity - varianta 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 tlačítek na panelu, případně externími kontakty, nebo palcovým přepínačem připojeným pomocí konektoru.

**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:** Tlačítkem E, externím kontaktem, nebo automaticky při dosažení limitního stavu.

**NASTAVOVÁNÍ:** Tlačítkem E, externím kontaktem nebo automaticky při dosažení nulového stavu.

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

**PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY:** CT14-K3-C1

