



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

ROZMĚRY: Normalizované pouzdro na DIN lištu, šířka 4 moduly (71mm). Připojení vodičů na šroubovací svorkovnice, kam se případně mohou připojit i externí nastavovací tlačítka, která se umístí v blízkosti přístroje.

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 napájení vstupního snímače z externího izolovaného zdroje.

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, nebo externími kontakty.

VÝSTUP: Přepínací kontakt vestavěného relé, zatížitelný 230V/5A AC. 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. Tlačítko TL3 je připravené pro volitelné zakázkové funkce.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY: CT14-DIN-C1

ZAPOJENÍ PŘIPOJOVACÍCH SVORKOVNIC

PŘÍKLADSNÍMAČE: UBM, RMSV nebo jiný s otevřeným kolektorem NPN na výstupu nebo mechanický beznapěťový kontakt proti společné zemi

