



POPIS: Jednosměrný 4-místný čítač s displejem LED, s dvěma předvolbami a nastavením.

Dodává se v provedeních C, C1 a C2, případně v dalších zakázkových verzích.

ROZMĚRY: Panelové provedení bez vlastní krycí – určeno k zabudování. Montážní otvor v panelu 62 x 35 mm. Plastový rámeček - šířka 70 mm, výška 40 mm, hloubka 60 mm. Připojení vodičů zezadu pomocí dodaného šroubovacího konektoru. Zde se připojí i všechna ovládací tlačítka (kontakty), která se mohou umístit na panel v blízkosti vlastního přístroje. Tlačítka lze dodat jako volitelné příslušenství.

NAPÁJENÍ: 24 V DC / 90mA nebo 12V DC/90mA

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

DISPLEJ: LED 4-místný 14mm, automatické zhasínání nedůležitých nul.

VSTUP: Opticky oddělený, určený pro připojení snímačů s otevřeným kolektorem NPN nebo PNP na výstupu, max. vstupní kmitočet 10 kHz s nastavitelnou číslicovou filtrací v kroku po 1 ms až do 8 sec. Filtrace určuje, s jakým minimálním časovým odstupem musí vstupní impulsy přicházet, aby byly čítačem zaregistrovány. Jedná se o velmi účinný prostředek proti různému průmyslovému rušení v okolí přístroje a vícenásobným vstupním impulsům (zámkritům mechanických kontaktů apod).

Možnost přímého připojení všech běžných snímačů, nebo mechanického kontaktu. Kalibrace (skalírování) vstupních impulsů libovolnou konstantou nastavitelnou od 00,01 do 99,99.

PŘEDVOLBA: Možnost nastavení dvou limitních stavů čítače. Nastavení externími kontakty T1 a T2.

VÝSTUP: Na výstupech jsou relé s vyvedeným přepínacím kontaktem, schopným spínat 48V/1A. Každý výstup spíná při dosažení nastavené předvolby trvale, až do vynulování čítače (C1). Ve var. C2 spínají výstupní relé na omezenou nastavitelnou dobu a po dosažení druhé předvolby se současně automaticky čítač nuluje, nebo nastavuje na předvolenou hodnotu. Varianta C slučuje funkce C1 a C2.

NULOVÁNÍ A NASTAVOVÁNÍ: Externím kontaktem T2 nebo automaticky.

FUNKCE: Jednosměrný čítač vpřed nebo vzad. Směr počítání se volí externím kontaktem T3. Všechny pracovní parametry čítače (předvolby, filtrace, kalibrace) se nastavují pomocí externích kontaktů T1 a T2. Nedílnou součástí dodávky je vždy aplikační list příslušné funkční varianty.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY: CT24-C

