



POPIS: Jednosměrný 6-místný čítač s displejem LED, dvěma předvolbami, nastavením a sumarizací.

Dodává se v základním provedení C1, C2 s automatickým nulováním a C3 se sumarizační funkcí.

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 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 / 60mA nebo 12V DC/60mA

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

DISPLEJ: LED 6-místný 9,5mm, 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 průmyslovému rušení z okolí.

Možnost přímého připojení všech běžných snímačů, nebo mechanického kontaktu. Kalibrace (skalírování) vstupních impulsů libovolnou konstantou nastavitelnou od 0,01 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 (varianta C1). Ve variantě C2 spínají výstupní relé na omezenou nastavitelnou dobu a po dosažení druhé předvolby se současně automaticky čítač nuluje, nebo nastavuje na předvolenou hodnotu.

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: CT16-C1

