



**POPIS:** Jednosměrný, nebo inkrementální 6-místný čítač s displejem LED, s dvěma předvolbami, nastavením a sumarizační funkcí. Dodává se v provedeních C1, C2, C3 a C4.

**ROZMĚRY:** Plastové pouzdro do panelu: šířka 96mm, výška 48mm, hloubka 150mm, montážní otvor 90 x 42mm. Připevnění dodanými příchýtkami. Připojení vodičů zezadu na šroubovací svorkovnici, kde se připojí i nastavovací tlačítka. Součástí dodávky jsou dvě tlačítka 15x15mm, která se umístí do otvorů průměru 12mm v blízkosti přístroje. Použit lze také jakékoliv jiné kontakty.

**NAPÁJENÍ:** 230V AC (verze **P1**) nebo 24 V DC / 90mA (verze **P2**)

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

**DISPLEJ:** LED 6-místný 14mm, automatické zhasínání nedůležitých nul.

**VSTUPY:** Opticky oddělené, určené 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 tlačítky T1 a T2.

**VÝSTUP:** Na výstupech jsou relé s vyvedeným spínacím kontaktem zatížitelným 230V/5A. Každý výstup spíná při dosažení nastavené předvolby trvale, až do vynulování čítače (var.C1). Ve var.C2 spínají výstupní relé na nastavitelnou dobu a současně se automaticky nuluje nebo nastavuje čítač.

**NULOVÁNÍ, NASTAVOVÁNÍ:** Externím kontaktem T2 nebo automaticky.

**FUNKCE:** C1 a C2 je jednosměrný čítač vpřed nebo vzad, C3 je inkrementální varianta a C4 je navíc vybaven sumarizační funkcí. Směr počítání lze volit externím kontaktem T3. Všechny pracovní parametry čítače (předvolby, filtrace, kalibrace) se nastavují pomocí externích tlačítek T1 a T2. Typová řada funkčních variant čítače CT16 se rozlišuje koncovkou v typovém znaku za pomlčkou – C1, C2, C3 atd. Nedílnou součástí dodávky je vždy aplikační list příslušné funkční varianty, kde je detailně popsána funkce a uvedeno schema zapojení.

**PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY:** CT16-K-C3-P1

