

# INDUSTRIJSKA AUTOMATIZACIJA

## -Digitalni brojač C1000 - tehničke karakteristike

- **C1000** je programabilni brojač namenjen za vršenje programom zadatih operacija nad ulaznom veličinom, u ovom slučaju nad impulsima dobijenih sa sonde ili mikroprekidača vezanih na ulaz ovog uređaja.

-**PROG**ram omogućuje postavljanje vrednosti do koje će brojač da broji (parametar **n**), nakon čega se aktivirati **rele** na izlazu (u vremenskom trajanju koje određuje parametar **t**), nakon čega se brojač resetuje i nastavlja brojanje. U slučaju da na ulazu dolaze impulsi i za vreme trajanja pauze ,brojač će ih brojati u pozadini i kao narednu početnu vrednost prikazati upravo taj broj.(Ova mogućnost je predviđena za slučaj kada mašina u koju se ugrađuje brojač nema zaustavljanje tokom trajanja pauze na brojaču , koja je pak potrebna iz nekih drugih razloga.

-Ovaj uređaj ima mogućnost da prikaže i broj setova (koliko je puta odbrojao do zadatog broja) jednostavnim pritiskom na bilo koju strelicu pojaviće se **c** . Dakle brojač može da pokazuje ili trenutni broj impulsa , a u pozadini da broji setove ,ili trenutni broj setova , a u pozadini da broji impulse. **RESET** vraća na nulu posebno trenutni broj impulsa a posebno trenutni broj setova.

-Prilikom ukidanja napajanja brojač pamti sve prethodno unete parametre, a takođe i poslednje stanje pri brojanju.

-U praksi se pokazao kao vrlo pouzdan i jednostavan za ugradnju.

-Garancija 18 meseci

