

MULTIFUNKTIONSRÄKNARE 544, 48X96 MM

6.544.012.000

Räknare 48x96 90-260 V AC multifunktion

- upp-/nedräkning, position, tachometer och kronometer
- 6 siffror LED, 14 mm
- Både PNP- och NPN-logik
- Display område -199 999....999 999



PRODUKTBESKRIVNING

Indikeringsräknare med valbara funktioner. Impulsräknare, tachometer kronometer. LED-display med 6 st. siffror, 14 mm. Programmering av räknaren sker med de två knapparna i fronten på räknaren. Dessa knappar kan även låsas om så önskas. Räknaren har två räknaringångar. Inbyggd minnesbackup EEPROM. Kabelanslutning med skruvplint. Med räknaren följer spännbygel, packningar och separata frontramar för att passa 25x50 mm panelhål. En för skruvmontering och en utan.

Impulsräknare

För räkning och summering av pulser, fungerar även som en positionsräknare tillsammans med en vinkelgivare. Val av räknefunktion görs i programmeringen

Cnt.dir	A=räkneingång B=räkneriktningen	Quad	A=0° (avsedd för tvåkanalig vinkelgivare) B=90°
Up.dn	A=uppräkning B=nedräkning	Quad2	Samma som quad, men multiplicerar pulstalet med 2.

Kronometer/tidmätare

För tidsmätning där utgångarna aktiveras vid uppnått tidsförval. Inställbara tidsområden: h, min, s eller i h:min:s. Decimal placeringen bestämmer upplösningstiden. Ett tidsområden upp/ner till ms-sek kan aktiveras.

Tachometer/frekvens/vartalsräknare

För visning i t.ex. varv/minut eller meter/sekund. Räkningshastigheten kan väljas mellan 30 Hz eller 20 kHz.

TEKNISKA DATA

Egenförbrukning	Max. 50 mA, 6 VA
Storlek	48X96 mm, rekommenderat djup bakom panel 80 mm
Internmatning	24 V DC, -40 %/+15 %, 100 mA (på 90-260 V AC-versionen)
Skalfaktor	00.0001-99.9999
Minne	Minst 10 år med EEPROM
Ingångsimpedans	10 kΩ
Räkningshastighet	Max. 20 kHz (alt. 30 Hz)
Insignalnivåer	DC-försörjd räknare: Logisk 0:a 0-0.2xUB (V DC) Logisk 1:a 0,6 x UB-30 V DC

AC-försörjd räknare:

Logisk 0:a 0-4 V DC

Logisk 1:a 12-30 V DC

Utgångar

Anslutning

Pluggbar skruvanslutning

TEKNISK DATA

Bredd	96 mm
Display	6 siffror 14mm höga
Djup	67,1 mm
EMC	EN55011, EN61000-6-2, EN61000-6-3
Höjd	48 mm
Ingångar	PNP/NPN
IP-klass	IP65
Matningsspänning AC max	240 V AC
Matningsspänning AC min	100 V AC
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	65 °C
Vikt	150 g

