OEM AUTOMATIC
Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

MULTIFUNKSJONSTELLER CODIX 544 48X96 MM

6.544.012.000
Teller, opp/ned, posisjon, tacho, kronometer 48x96mm
90-260VAC

- Opp/ned, posisjon, tacho, kronometer
- 6 siffer LED 14 mm høye
- Både PNP og NPN / IP65
- Display -199 999...999 999

PRODUKTBESKRIVELSE

Kubler multifunksjonsteller har 3 valgbare funksjoner: Pulsteller (opp/ned), tachometer (hastighet) og kronometer (tid). LED-display med 6 stk siffer, 14 mm høye. Programmering av teller foregår med de to knappene i front på telleren. Disse knappene kan også låses om det ønskes. Telleren har to telleinnganger og har innebygget minne EEPROM. Tilkoblingene har skrutilkobling. Med telleren følger det med: Manual, festebøyle, pakning og frontramme for 45x92 mm hull. .

Pulsteller

For summering av pulser, opp/ned, fungerer også som en posisjonangiver sammen med en roterende pulsgiver. Valg av funksjon gjøres i programmeringen.

Cnt.dir	A=telleinngang B=telleretning	Quad	A=0° (beregnet for 2-kanals roterene pulsgiver) B=90°
Up.dn	A=opp B=ned	Quad2	Samma som quad, men multipliserer pulstallet med 2.

Kronometer/tidsmåler

For tidsmåling. Tidsområder: h, min, s eller i h:min:s. Desimal plaseringen bestemmer oppløsningen. Ett tidsområde opp/ned til ms-sek kan aktiveres.

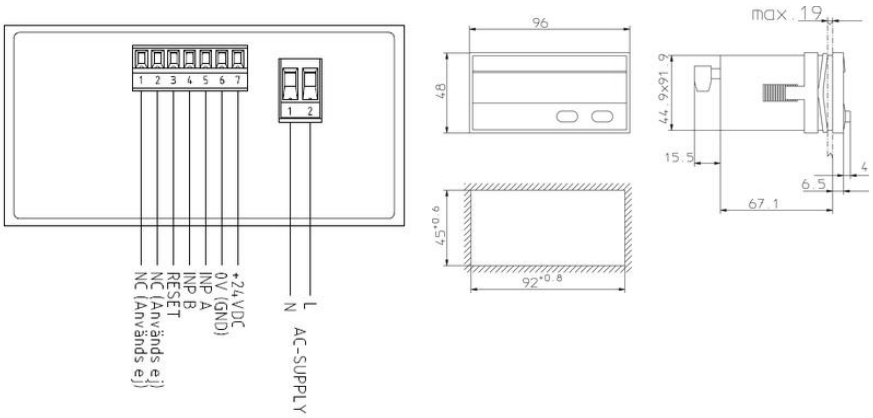
Tachometer/frekvens/turtall/hastighet

For visning av f.eks. runder/minutt, meter/sekund. Tellehastigheten kan velges mellom 30 Hz eller 20 kHz.

TEKNISKE DATA

Matningsspänning (UB)	10-30 V DC 90-260 V AC, 50/60 Hz
Egenförbrukning	Max. 50 mA, 6 VA
Siffror	6 st. LED, 14 mm
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
Kapslingsgrad	IP65 (endast i fronten)
Temperaturområde	-20 °C till +65 °C (drifttemperatur) -25 °C till +70 °C (lagertemperatur)
Vikt	150 g
Godkännanden/EMC	I enlighet med EMC-direktiv 89/36/EWG EN61000-6-4/EN55011 klass B EN61000-6-2

TEKNISKE DATA

Bredde	96 mm
Dybde	67,1 mm
EMC	EN55011, EN61000-6-2, EN61000-6-3
Høyde	48 mm
IP-klasse	IP65
Matespenning AC maks.	240 V AC
Matespenning AC min.	100 V AC
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	65 °C
Vekt	150 g