Digitalni merač broja obrtaja ENDA ETS1410 - kompaktni tahometar za ugradnju u tablu sa LED displejem

Šifra proizvoda: TR-ETS1410

Kataloški tehnički list iz podataka proizvoda na sensorshop24.rs. Zajednički opis porodice: konkretna izvedba i dozvoljene kombinacije zavise od izabrane konfiguracije.

Digitalni merač broja obrtaja ENDA ETS1410 - kompaktni tahometar za ugradnju u tablu

Digitalni tahometar sa impulsnim ulazom i 4-cifrenim LED displejem za pouzdano merenje broja obrtaja, frekvencije i brzine u industrijskim primenama. ENDA ETS1410 se ugrađuje u tablu, prima impulsne signale senzora i idealan je za prikaz broja obrtaja, frekvencije, linijske brzine ili protoka u industrijskim postrojenjima i upravljanju mašinama.

Preko impulsnog ulaza 5 ... 30 V obrađuje frekvencije od 0,07 Hz do 10.000 Hz. Izmerene vrednosti prikazuju se na dobro čitljivom 4-cifrenom crvenom LED displeju sa 7 segmenata. Podesiv decimalni zarez i delilac od 1 do 999 omogućavaju prilagođavanje različitim mernim zadacima. Uređaj ima napajanje senzora 12 V DC (maks. 30 mA), prednja strana je zaštićena prema IP65, a zadnja prema IP20. Isporučuje se u dve varijante napajanja: ETS1410-UV (90-250 V AC, 50/60 Hz) i ETS1410-LV (10-30 V DC / 8-24 V AC).

Prednosti

Impulsni ulaz za signale 5 ... 30 V, merni opseg 0,07 Hz ... 10.000 Hz

Dobro čitljiv 4-cifreni crveni LED displej (7 segmenata), podesiv decimalni zarez

Delilac podesiv od 1 do 999, automatsko vreme uzorkovanja prema ulaznoj frekvenciji

Napajanje senzora 12 V DC, maks. 30 mA

Stepen zaštite IP65 spreda, dve varijante napajanja, opciono Modbus funkcija (zavisno od izvedbe), CE oznaka

Primeri primene

Mašine i motori: merenje broja obrtaja.

Impulsni senzori: merenje frekvencije.

Transportne trake: merenje linijske brzine.

Merenje protoka: sa impulsnim davačima.

Enkoderi i senzori blizine: industrijska automatizacija i upravljanje mašinama.

Tehnički podaci i izvedbe

Vrsta proizvoda	digitalni merač broja obrtaja / tahometar sa impulsnim ulazom
Displej	4-cifreni crveni LED (7 segmenata); podesiv decimalni zarez
Merni ulazi	impulsni ulaz 5 ... 30 V
Frekvencijski opseg	0,07 Hz ... 10.000 Hz
Tačnost	0,01 %
Napajanje senzora	12 V DC, maks. 30 mA, nestabilisano
Brzina merenja	automatski prema ulaznoj frekvenciji, 1 ... 16 s
Faktor skaliranja	delilac podesiv 1 ... 999
Napajanje	10 ... 30 V DC / 8 ... 24 V AC (ETS1410-LV); 90 ... 250 V AC, 50/60 Hz (ETS1410-UV)

Potrošnja struje	maks. 5 VA
Električni priključak	vijčane stezaljke 2,5 mm²
Način montaže	ugradnja u tablu
Dimenzije	77 x 35 x 61 mm
Materijal kućišta	samogasiva plastika
Težina	oko 190 g sa pakovanjem
Stepen zaštite	IP20 (zadnja strana); IP65 (prednja strana)
Radna temperatura	0 ... +50 °C, bez zaleđivanja
Uslovi skladištenja	-25 ... +70 °C, bez zaleđivanja
Radni uslovi	relativna vlažnost do 80 % pri 31 °C, linearno opada do 50 % pri 40 °C
Standardi i sertifikati	EN 61010-1:2010; EN 61326-1:2013

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/digitalni-merac-broja-obrtaja-enda-ets1410-kompaktni-tahometar-za-ugradnju-u-tablu-sa-led-displejem/

Ovaj dokument prenosi podatke srpskog kataloga. Posebna fabrička uputstva, šeme, crteži i sertifikati prikazuju se kao zasebni dokumenti kada su povezani uz proizvod. Ovaj kataloški list nije potpun prevod svakog pratećeg fabričkog uputstva.

Kontakt: 064 847 5751 | office@sensorshop24.rs | sensorshop24.rs