

OnlineAngle – 360° inklinometri

DIGITAALINEN 0-360° INKLINOMETRI MILLIAMPEERILÄHDÖLLÄ

OnlineAngle – kulma-anturi on suunniteltu teollisuuden vaativiin olosuhteisiin kulman mittaukseen. Kulma-anturin mitta-alue on täysi ympyrä, eli 0 – 360°. Anturin lähtö on passiivinen 4..20mA milliampeerilähtö.

OnlineAnglen resoluutio on 0.1° mitta-alueesta. Mittausta suodatetaan adaptiivisesti kulmanopeuden mukaan, eli kun kulma muuttuu hitaasti on suodatus hitaampi ja vastaavasti kun kulma muuttuu nopeasti on suodatus nopeampi. Näin varmistetaan responsiivinen mittaustulos kaikissa olosuhteissa.

Kulma-anturissa on sisällä riviliitin, joten anturin voi kaapeloida itse omalla kaapelilla tai valita M12-liittimellä varustettu versio. Kulmamittaus on toteutettu digitaalisella inklinometrillä.



- Kulma- ja lämpötilakompensoitu digitaalinen inklinometri takaa luotettavan tuloksen myös hankalissa värinällisissä olosuhteissa
- Tarkan resoluution ansiota anturia voi käyttää myös pienempien mitta-alueiden mittaamiseen
- Passiivinen milliampeerilähtö takaa helpon ja varman kytkeytymisen kaikkiin automaatiojärjestelmiin



Ominaisuudet:

- Mittausalue: 0 - 360°
- Resoluutio: 0.1°
- Käyttöjännite: 24V
- Max 300Ω kuorma
- Digitaalinen kulma-anturi
- Passiivinen 4..20mA lähtö

Toimitus sisältää:

- Kulma-anturin läpiviennillä tai M12-liittimellä
- Käyttöohje
- Kaapeli tilattava erikseen



ProTest engineering Oy
Tel. +358 10 229 2311
info@pte.fi
www.pte.fi

Osoite:
ProTest engineering Oy
Laukaantie 4
FI-40320 Palokka
FINLAND