

Sovellusesimerkkejä: Anturi + lisävaruste



Äänetön mittaus

Hihnajärjestelmä on osoittautunut maailman hiljaisimmaksi, etuja:

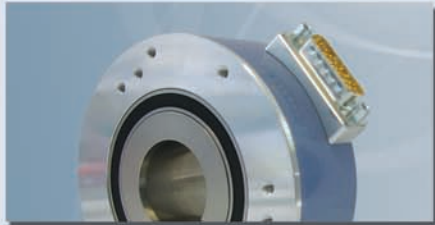
- Tasainen käynti
- Nopea
- Hiljainen
- Helppo käyttöönotto

Järjestelmä liitettynä WDG-pulssianturiin viimeistelee tarkan mittauksen.



Lisäsarja taajuusmuuttajan takaisinkytkentää varten

- Täydellinen jälkiasennussarja
- Nopea ja luotettava asennus lisävarusteiden avulla
- Kustannustehokas ja helppo ratkaisu modernisointeihin
- Saatavana lähdöt SIN, TTL tai HTL
- Kierrellyntä M8, M10, M12, M16 tai M20
- Valmiskaapeli eri pituuksilla



WDG 100H –reikäakselianturi D-liittimellä

- Kestävä ja erittäin ohutrakenteinen
- Läpäreikäakseli, halkaisija maks. 45 mm
- Hälytyslähde
- Suojausluokka IP54
- Optiona laajennettu lämpötila-alue -40 °C...+80 °

Kerro tarpeesi – tarjoamme ratkaisun



Laaja lisävarustevalikoima

- Momenttituet ja asennusosat
- Akselisovittimet
- Laaja valikoima joustokytkimiä
- Vastapistokkeet anturiliitännöille
- Valmiskaapelit eri pituuksilla
- Mittapyörät eri pinnoitteilla
- Säädettävä jousivipu mittapyörälle: luistamaton mittaus

Lisätietoja:

SARLIN

Sarlin Oy Ab

Käyntiosoite Käivokselantie 3-5, 01610 Vantaa
Postiosoite PL 750, 00101 Helsinki
Puhelin 010 550 4000
Faksi 010 550 4201
info@sarlin.com
www.sarlin.com

WACHENDORFF

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7
D-65366 Geisenheim
www.wachendorff-automation.de

SARLIN **WACHENDORFF**
Automation GmbH & Co. KG

WDG anturit ja järjestelmät



Vahvatekoiset ja kestävät

WDG anturit ja järjestelmät



Tarkkaa automaatiota pulssiantureilla ja -sovelluksilla

- Inkrementtianturit kaikkiin sovelluksiin
- Optiset ja magneettiset versiot
- Vakiosarja ja erikoisversiot
- Täydelliset järjestelmät
- Mekaanisesti kestävä, sallii suuret kuormat
- Mahdollisuus 48 tunnin pikavalmistukseen
- 3 vuoden takuu
- Oma tuotekehitys ja valmistus Saksassa



WDG58-sarjan pulssianturit
Nyt jopa 25000 pulssia/kiertos!

- Uutta: 10 000, 12 500, 20 000 tai 25 000 pulssia/kiertos
- Suuri akselikuormitus: 400 N radiaalinen, 400 N aksiaalinen
- Täysi sähköinen suojaus 10 VDC...30 VDC jännitteelle
- Optiona laajennettu lämpötila-alue -40 °C ... +80 °C
- Liitännät: suojattu kaapeli tai liitin, aksiaalisesti tai radiaalisesti



V4A WDG58V –anturi, ruostumaton teräs

- EHEDG-hyväksyntä: hygieeninen rakenne
- Ecolab-hyväksyntä: kestäää puhdistus- ja desifinointiaineita sekä painepesua
- Korkea suojausluokka, IP69K saakka
- Luotettava akselitiivistys (PTFE)
- Hälytyslähde
- Optiona lämpötila-alue -40 °C ... +80 °C



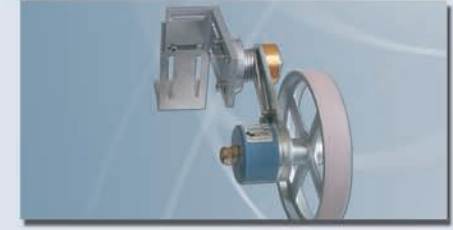
WDG24A-magneettinen pulssianturi 1024 pulssia/kiertos asti

- Kompakti rakenne, suunniteltu vaativiin olosuhteisiin
- Suurin akselikuormitus: 80 N radiaalinen, 50 N aksiaalinen
- Saatavana 1...128 pulssia/kiertos sekä 256, 512 tai 1024 pulssia/kiertos
- Syöttöjännite 4,75 VDC...5,5 VDC, 5 VDC...30 VDC ja 10 VDC...30 VDC
- Käyttölämpötila -40 °C...+80 °C
- Suojausluokka IP65



WDG58T-pulssianturi peruskäyttöön

- Suojausluokka IP50, akseli tiivistetty suojausluokkaan IP54
- Korkea mekaaninen ja sähköinen kestävyys
- Saatavana 360, 500 tai 1024 pulssia/kiertos
- Syöttöjännite 5 VDC...30 VDC
- Käyttölämpötila -10 °C...+70 °C
- 1 m radiaalinen kaapeli
- Kotelo: ø 58 mm, Akseli: pit. 20 mm, ø 10 mm



Mekaanisesti kestävä ratkaisu pituudenmittaukseen

- Jousivipu säädettävällä jousivoimalla: 20 N, 25 N ja 30 N. Mahdollistaa luistamattoman mittauksen kaikilla pinnoilla.
- Liitettävissä WDG 58B -malliin
- Mittapyörä MR500, erilaisilla pinnoitteilla
- Resoluutio tyypillisesti 1 mm tai parempi anturista riippuen
- Elektroninen pulssi- ja nopeuslaskin digitaal näyttöllä



Vajerimittalaite SZG81

- Erittäin kestävä pituusmittaus
- Mitta-alueet 0...6,25 m väliltä
- Inkrementtinen pulsilähtö
- IP65 suojausluokan anturilla varustettuna
- Saatavana myös pidemmille mitta-alueille