

Systemen en encoders WDG



Silent Move

Het stilste tandriemsysteem ter wereld met uitgelezen eigenschappen zoals:

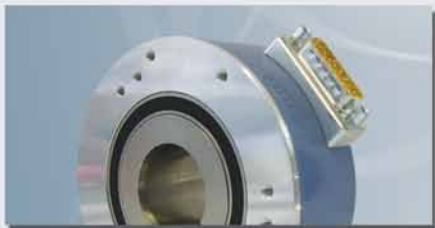
- Stil lopend
- Snel
- Geluidloos
- Omlopend of meelopend systeem

De encoders WDG meten hierbij met de gebruikelijke precisie.



Aanbouwkit frequentieomvormer terugkoppeling

- Volledige kit voor montage achteraf
- Snelle en veilige montage
- Economische moderniseringsoplossing
- SIN-, TTL-, HTL-uitgang
- Schroefdraad: M8, M10, M12, M16 en M20
- 15 m geconfectioneerde kabel voor diverse frequentieomvormers



Holle as encoders met SUB-D interface WDG 100H

- Robuuste en uiterst platte holle as encoders voor montage aan vermogensmotoren
- Doorlopende holle as met max. 45 mm boorgat
- Met uitgang voor voortijdige waarschuwing
- Hoge beschermingsgraad IP54
- Optioneel: -40 °C tot +80 °C

Vraag gerust een vrijblijvende offerte!



Omvangrijk gamma toebehoren en accessoires

- Koppelsteunen en montagehulpstukken
- Asadapter en reduceerhulzen
- Schroef-, veerring-, balg-, steek-, verbindings- en Paguflexkoppelingen
- Stekkerdozen
- Geconfectioneerde aansluitkabel
- Veerarm voor lengtemeting aan banden
- Meetwielen voor alle oppervlakken

Voor meer informatie en bijkomende documentatie kunt u contact opnemen met:



SCHMERSAL
Belgium

Schmersal Belgium

Nieuwlandaan, 16 B
B – 3200 Aarschot

Tél. 0032 (0) 16 57 16 18
Fax. 0032 (0) 16 57 16 20
info@schmersal.be
www.schmersal.be



WACHENDORFF

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG
www.wachendorff-automation.com

SCHMERSAL
Belgium

WACHENDORFF
Automation GmbH & Co. KG

Systemen en encoders WDG



Systemen en encoders WDG



Nauwkeurig automatiseren met encoders en systemen

- Absolute encoders WDGA met EnDra®
- Incrementele encoders WDG
- Optisch en magnetisch
- Standaardprogramma en speciale modellen
- Complete systemen
- Hoogste toelaatbare belastingen
- 48-uur productie voor spoedbestellingen
- 5 jaar garantie
- Eigen ontwikkeling en productie "Made in Germany"



Absolute encoders WDGA met EnDra® technologie

- EnDra® technologie: zonder aandrijving en zonder batterij – onderhoudsvrij, slijtagevrij, milieuvriendelijk en energie-efficiënt
- Single- en multiturm (14 bit / 40 bit)
- Innovatieve technologie met 32 bit processor
- 2-kleuren LED ter aanduiding van de bedrijfstoestand en foutmeldingen



V4A roestvrijstalen encoders WDG58V

- EHEDG: goedgekeurde hygiënische constructie (hygiënisch design)
- Ecolab: certificaat van bestendigheid tegen reinigings- en desinfecteermiddelen
- Hoge beschermingsgraad IP67 rondom + IP69K
- Afdichting zonder dode ruimtes (PTFE)
- Met uitgang voor vroegtijdige waarschuwing
- Optioneel: -40 °C tot +80 °C



Magnetische encoders WDG24A tot 1024 I/R

- Kleinste model voor zwaar gebruik
- Hoogste asbelastingen: 80 N radiaal, 50 N axiaal
- Aantal impulsen: 1 tot 128 I/R traploos, 256, 512, 1024 I/R
- Spanningstoever: 4,75 VDC tot 5,5 VDC, 5 VDC tot 30 VDC en 10 VDC tot 30 VDC
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +80 °C
- Hoge beschermingsgraad IP67 rondom



Draadmeetsysteem SZG65WDGA CANopen of SSI

- Uiterst robuuste lengtemeetsensor
- Meetbereik: 0 mm tot 1.250 mm
- Interface: CANopen CiA 406 of incrementaal
- Gemonteerde absolute impulsgever WDGA CANopen met IP65
- Diverse montage mogelijkheden



Encoders serie WDG58er:

Nu met tot 25000 impulsen!

- NIEUW: 10000, 12500, 20000 of 25000 I/R
- Hoogste asbelastingen: tot 400 N radiaal, 400 N axiaal
- Volledige aansluitbeveiliging bij 10 VDC tot 30 VDC
- Optioneel: -40 °C tot +80 °C
- Kabel- of stekkeruitgang, axiaal of radiaal



Robuust lengtemeetsysteem

- Veerarm voor willekeurige montage en looprichting, instelbare voorspankracht: 20 N, 25 N en 30 N voor een optimale oplegdruk en egalisatie van oneffenheden
- Incrementale encoders WDG 58B met 2 m kabel
- Meetwiel voor encoders, geschikt voor diverse oppervlakken
- Resolutie 0,1 mm of 1 mm, andere resoluties mogelijk



Draadmeetsysteem SZG81

- Uiterst robuuste lengtemeetsensor
- Meetbereik 0-2,5 m tot 0-6,25 m
- Uitgang: incrementele signalen
- Gemonteerde encoders IP65
- Ook verkrijgbaar met andere toesteltypen van 1,5 m tot max. 43 m