

Drehgeber und Systeme WDG



Silent Move

Das nachgewiesenen leiseste Riemensystem weltweit, mit hervorragenden Eigenschaften wie:

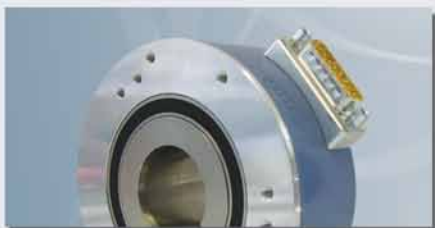
- Laufruhig
- Schnell
- Leise
- Umlaufendes oder mitlaufendes System

Die Drehgeber WDG messen hierbei mit gewohnter Präzision.



Anbausatz Frequenzrichter Rückführung

- Vollständiges Set für den Nachrüsteinbau
- Schnell und sicher montiert
- SIN-, TTL-, HTL-Ausgang
- Gewinde: M8, M10, M12, M16 und M20
- Inkl. 15 m konfektioniertes Kabel für verschiedene Frequenzrichter



Hohlwellendrehgeber mit Sub-D Schnittstelle WDG 100H

- Robuster und extrem flacher Hohlwellengeber für den Anbau an Leistungsmotoren
- Durchgehende Hohlwelle mit max. 45 mm Bohrung
- Mit Frühwarnausgang
- Hohe Schutzart IP54
- Optional: -40 °C bis +80 °C

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Umfangreiches Zubehörprogramm

- Drehmomentstützen und Montagehilfen
- Wellenadapter und Reduzierhülsen
- Wendel-, Federscheiben, Balg-, Steck-, Steg- und Paguflexkupplungen
- Kabeldosen
- Konfektionierte Anschlusskabel
- Federarm zur Längenerfassung an Bändern
- Messräder für alle Oberflächen

Für weitere Informationen und ergänzende Dokumentation wenden Sie sich bitte an:



GEHAG Elektronik AG
Industrieareal Jenny
Kanalweg 38
CH-8866 Ziegelbrücke
Tel.: +41 55 617 20 60
Fax: + 41 55 617 20 69
e-mail: info@gehag.ch



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



Systeme und Drehgeber WDG



Drehgeber und Systeme WDG



Präzises automatisieren mit Drehgebern und Systemen

- Absolute Drehgeber WDGA mit EnDra®
- Inkrementale Drehgeber WDG
- Optisch und magnetisch
- Standardprogramm und Sonderentwicklungen
- Komplette Systeme
- Höchste zulässige Lasten
- 48 Stunden Eilproduktion
- 5 Jahre Garantie
- Eigene Entwicklung und Herstellung "Made in Germany"



Absolute Drehgeber WDGA mit EnDra® -Technologie

- EnDra®-Technologie: ohne Getriebe, und ohne Batterie wartungsfrei, verschleißfrei, umweltfreundlich, energieeffizient
- Single-/Multiturn (14 bit / 40 bit)
- Zukunftsweisende Technologie mit 32 Bit-Prozessor
- 2-Farb-LED als Anzeige von Betriebszustand und Fehlermeldung



V4A Edelstahl-Drehgeber WDG58V

- EHEDG: Geprüfte hygienegerechte Konstruktion (Hygienic Design)
- Ecolab: Zertifikat über die Beständigkeit gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Hohe Schutzart IP67 rundum + IP69K
- Totraumfreier Radialwellendichtring (PTFE)
- Mit Frühwarnausgang



Magnetischer Drehgeber WDG24A bis zu 1024 I/U

- Kleinste Bauform für den rauen Einsatz
- Höchste Lagerlasten: 80 N radial, 50 N axial
- Impulszahlen: 1 bis 128 I/U stufenlos, 256, 512, 1024 I/U
- Spannungsversorgung: 4,75 VDC bis 5,5 VDC, 5 VDC bis 30 VDC und 10 VDC bis 30 VDC
- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C
- Hohe Schutzart IP67 rundum



Seilzugsystem SZG65WDGA CANopen oder SSI

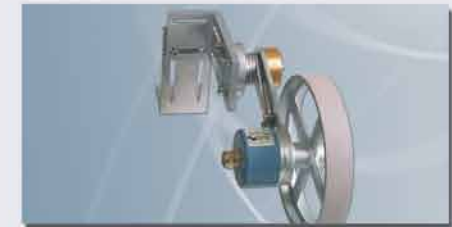
- Extrem robuster Längensensor
- Messbereich: 0 mm bis 1250 mm
- Schnittstelle: CANopen CiA 406 oder inkrementale Signale
- Montierter absoluter Drehgeber WDGA CANopen mit IP65
- Verschiedene Montagemethoden



Drehgeber WDG58er-Serie:

Jetzt mit bis zu 25000 Impulsen!

- NEU: 10000, 12500, 20000 oder 25000 I/U
- Höchste Lagerlasten: bis zu 400 N radial, 400 N axial
- Voller Anschlussschutz bei 10 VDC bis 30 VDC
- Optional: -40 °C bis +80 °C
- Kabel- oder Steckerabgang, axial oder radial



Robustes Längenmesssystem

- Federarm für beliebige Montage und Laufrichtung, einstellbare Vorspannkraft: 20 N, 25 N und 30 N für optimalen Auflagedruck und Ausgleich von Unebenheiten
- Inkrementaler Drehgeber WDG 58B mit 2 m Kabel
- Messrad MR500 für Drehgeber, geeignet für verschiedene Oberflächen
- Auflösung 1 mm, andere Auflösungen möglich



Seilzugsystem SZG81

- Extrem robuster Längensensor
- Messbereich 0 -2,5 m bis 0 -6,25 m
- Ausgang: Inkrementale Signale
- Montierter Drehgeber IP65
- Mit anderen Gerätetypen von 1,5 m bis max. 43 m lieferbar