

Systemy i enkodery WDG



Silent Move Twin

System pasów, najcichszy na świecie, oferuje wyjątkowe właściwości:

- gładka praca
- szybkość
- cisza
- system pasowy obwodowy lub z kołami prowadzącymi

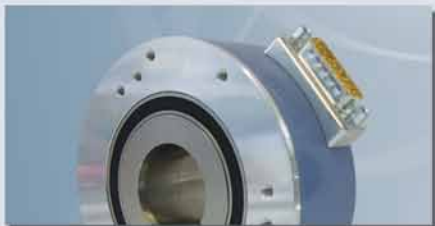


Wytrzymałe enkodery WDG dokonują pomiarów z wysoką precyzją



Zestawy rozszerzające do inwerterów częstotliwości

- Kompletny zestaw do modernizacji
- Szybki montaż dzięki akcesoriom
- Ekonomiczna modernizacja
- wyjścia SIN, TTL, HTL
- Gwinty: M8, M10, M12, M16 i M20
- gotowy przewód 15 m do różnych inwerterów częstotliwości



Enkoder z otworem WDG 100H z interfejsem SUBD

- Solidny i wąski enkoder z otworem do stosowania na silnikach
- Otwór o średnicy maks. 45 mm
- Z wyjściem kontrolnym
- Stopień ochrony IP54
- Opcjonalnie w zakresie temp. - 40 °C do +80 °C

Oczekujemy na Państwa zapytania!



Szeroki zakres akcesoriów

- Wsporniki i akcesoria montażowe
- Adaptery wałków, podkładki
- Sprzęgła spiralne, sprężynowe, mieszkowe, przegubowe, serii paguflex i DSK
- Złącza konektorowe żeńskie
- Gotowe przewody połączeniowe
- Ramiona sprężynowe dla różnych długości
- Koła pomiarowe dla wszystkich powierzchni

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt:

CONTEC®

Your Partner in Automation

CONTEC Sp. z o.o.

Lipowa 7
62-052 Komorniki

Tel.:

(+48) 61 810-83-50
(+48) 61 810-84-23

Fax.:

(+48) 61 810-84-45

biuro@contec.net.pl
www.contec.net.pl

WACHENDORFF

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

CONTEC®
Your Partner in Automation

WACHENDORFF
Automation GmbH & Co. KG



Systemy i enkodery WDG



Systemy i enkodery WDG



Precyzyjna automatyka z enkoderami i systemami

- Enkodery absolutne WDGA z technologią EnDra®
- Enkodery przyrostowe WDG
- Optyczne i magnetyczne
- Wersje standardowe oraz specjalne na zamówienie
- Kompletne systemy
- Maksymalne dopuszczalne obciążenia
- Ekspresowa produkcja w 48h
- 5 lat gwarancji
- Rozwój i produkcja „Made in Germany”



Enkodery absolutne WDGA z technologią EnDra®

- Technologia EnDra® to: brak przekładni, brak baterii, bezobsługowość, brak zużycia mechanicznego, przyjazność środowisku, wydajność energetyczna
- Jedno-/Wielobrotowe (14 bit /40 bit)
- Technologia „przewidywania” z 32-bitowym procesorem
- diody LED dwukolorowe – stan pracy/informowanie o błędach



Enkodery odporne na korozję Odporność na „mgłę solną” (IEC 60068-2-11)

- Dedykowany do pracy w portach morskich i aplikacjach przybrzeżnych
- Przyrostowe i absolutne CANopen, SSI, RS485, SAE J1939
- Wysoki stopień ochrony: pełne IP68 lub pełne IP67+IP69K
- Solidna i trwała konstrukcja



Enkoder magnetyczny WDG24C do 1024 PPR (imp/obr)

- Bardzo kompaktowa konstrukcja do stosowania w trudnych warunkach
- Duże obciążenie wałka: 80 N radialnie, 50 N osiowo
- Dostępne wartości impulsów na obrót: od 1 do 128 – co 1 impuls, 256, 512, 1024.
- Zasilanie: 4,75 VDC - 5,5 VDC; 5 VDC - 30 VDC oraz 10 VDC - 30 VDC
- Zakres temperatur pracy: -40 °C up to +80 °C
- Wysoki stopień ochrony – pełne IP67



System przetworników linkowych SZG65WDGA CANopen lub SSI

- Wyjątkowo trwałe czujnik długości
- Zakres pomiarowy: 0 mm do 1250 mm
- Wyjście: CANopen CiA 406 lub sygnał przyrostowy
- Zamontowany enkoder absolutny WDGA z IP65
- Różne metody instalacji



Enkodery serii WDG58

Teraz także 25000 PPR (imp/obr)

- Nowości: 10 000, 12 500 lub 25 000 PPR
- Duże obciążenie wałka: 400 N radialnie, 400 N osiowo
- Pełna szczelność podłączenia zasilania 10 VDC do 30 VDC
- Opcjonalnie w zakresie temp. -40 °C to +80 °C
- Podłączenie: przewody ekranowane lub złącze (proste lub kątowe)



Solidne systemy pomiarów długości

- Ramiona sprężynowe dla każdej instalacji i kierunku detekcji
- Regulowane napięcie wstępne: 20, 25 lub 30 N
- Enkoder przyrostowy WDG 58B z 2 m przewodem
- Koła pomiarowe do enkodera, na różne powierzchnie
- Dostępne różne rozdzielczości, w tym 1 mm



System przetworników linkowych SZG81

- Wyjątkowo trwałe czujnik długości
- Zakres pomiarowy: 0-2,5 m do 0-6,25 m
- Wyjście: sygnał przyrostowy
- Zamontowany enkoder z IP65
- Może być dostarczony z innymi podzespołami, aby osiągnąć maksymalną odległość do 42 m