

سیستم ها و انکودر های WDG



ما منتظر درخواست شما هستیم



همراه تجهیزات جانبی وسیع

- تجهیزات جانبی به منظور نصب انکودر و ارتباط با سیستم دوار
- آداپتور شفت و رابط‌های متفاوت
- کوپلینگ در انواع مختلف Helical, spring disc, bellows, jointed, slit and pagoflex
- کانکتور مادگی کابل
- کابل از پیش ساخته شده
- اهرم فنری به منظور اندازه طول
- چرخ های اندازه‌گیری برای تمامی سطوح

در صورت نیاز به اطلاعات جامع و کامل تر لطفا با ما تماس بگیرید

نشانی: تهران، خیابان ولیعصر - باغ فردوس - ساختمان

فردوس - پلاک 3047 - طبقه یازدهم واحد 61

تلفن: 3 - 22704372 - 021

فکس: 22704374 - 021

ایمیل: Farakoh@farakoh.ir وب سایت: www.Farakoh.ir

سیستم ها و انکودر های WDG

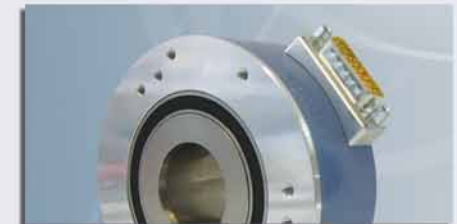
حرکت بی صدا (برای آسانسورها)
سیستم کمربندی، به عنوان بیصدا ترین
سیستم در جهان شناخته شده است،
برخی مزایای برجسته آن به شرح زیر است:

- حرکت یکنواخت
- سریع
- بیصدا
- هدایت سیستم توسط کمربند
توسط انکودرهای مدل WDG بسیار مقاوم
اندازه گیری با دقت همیشگی خود



سیستم کامل جهت پشخورد درایو موتور (FC)

- ست کامل آماده نصب
- نصب سریع و قابل اطمینان با استفاده از لوازم جانبی
- راه حل مدرن و مقرون به صرفه
- خروجی های SIN, TTL, HTL
- قطر کابل متنوع M8, M10, M12, M16 and M20
- 15 متر کابل موجود جهت انواع متفاوت درایو موتور



انکودر های مدل Hollow Shaft (شفت توخالی) مجهز به اینترفیس SUBD تیپ WDG 100H

- انکودر های Hollow Shaft مقاوم، فوق العاده باریک به منظور
نصب بر روی موتورهای قدرت بالا
- قطر شفت توخالی ماکزیمم 45 میلیمتر
- مجهز به کنترل خروجی
- کلاس حفاظتی IP54
- رنج دمایی آپشنال: -40 °C الی +80 °C

سیستم ها و انکودر های WDG



انکودر های سری WDG58

- و اکنون تا 25,000 پالس
- مدل های جدید: 10000, 12500, 20000 یا 25000
- قدرت تحمل بالای بار شفت : 400N محوری و 400N شعاعی
- حفاظت کامل اتصالات در ولتاژهای 10 VDC تا 30 VDC
- رنج دمای آپشنال: -40 °C تا +80 °C
- اتصالات: کابل پوشش دار و یا کانکتور ، محوری و شعاعی



سیستم اندازه گیری طول قدرتمند

- اهرم فنری برای هر نوع نصب لازم و در تمامی جهات
- نیروی قابل تنظیم بدون تنش : 20, 25 و 30 نیوتن (برای رسیدن به حالت مطلوب)
- انکودرهای افزایشی WDG58D با کابل 2 متری
- چرخ های اندازه گیری برای انکودر ، به منظور سطح های متفاوت
- دقت اندازه گیری 1 میلی متر ، در صورت درخواست، دقتهای دیگر نیز قابل تحویل می باشد



سیستم سیم کشیده SZG81

- سنسور طول بسیار مقاوم
- رنج اندازه گیری : 0-2.5 m الی 0-6.25 m
- خروجی : سیگنال های افزایشی
- قابلیت نصب انکودر با IP 65
- قابل ارائه با تجهیزات دیگر برای اندازه گیری تا طول 43 متر



انکودر ساخته شده از فولاد ضد زنگ (V4A) مدل WDG58V

- Ehedg: تست گروه مهندسی بهداشت و طراحی اروپا
- Ecolab: گواهی مقاومت در برابر تمیز کردن و مواد ضد عفونی کننده
- دارای درجه حفاظت IP67 در تمامی جهات و IP69K
- شفت شعاعی ، مجهز به حلقه ی آب بندی شده و بدون درز از جنس تفلون
- مجهز به چراغ هشدار



انکودر مغناطیسی WDG24C تا 1024 ppr (پالس در هر دور)

- ساختمان بسیار فشرده برای استفاده در شرایط سخت
- قدرت تحمل بالای بار شفت : 50N محوری و 80N شعاعی
- تنوع پالس موجود: 1 تا 128 پالس به صورت پیوسته و 256 و 512 پالس
- منبع تغذیه: 4,75 VDC تا 5 VDC، 5,5 VDC تا 30 VDC و 10 VDC الی 30 VDC
- دمای عملکرد: -40 °C الی +80 °C
- درجه حفاظت IP67 در تمامی جهات



سیستم اندازه گیری بصورت سیم کشیده تیپ WDG65WDGA, با خروجی

- SSI یا CANopen
- سنسور طول بسیار مقاوم
- رنج اندازه گیری : 0 mm الی 1250 mm
- خروجی : CANopen CiA 406 یا سیگنالهای افزایشی
- قابلیت نصب انکودر ايسولوت WDG با درجه حفاظت IP65
- روش های متفاوت جهت نصب



اتوماسیون دقیق با سیستم ها و انکودر ها

- انکودر های ايسولوت WDG با EnDra®
- انکودر های افزایشی WDG
- نوری و مغناطیسی
- رنج استاندارد و مدلهای قابل طراحی برای مشتری
- سیستم کامل
- حداکثر بار مجاز
- تولید سریع طی 48 ساعت
- 5 سال وارانتی
- ساخت و تولید کشور آلمان



www.wachendorff-automation.com



انکودر های ايسولوت WDG با تکنولوژی EnDra®

- تکنولوژی EnDra®
- بدون چرخنده و باطری، بدون نیاز به تعمیر و نگهداری، بدون پوشش اضافی، سازگار با محیط زیست و بازده ای بالا
- انکودر ايسولوت تک دور / چند دور (14 bit / 40 bit)
- تکنولوژی رو به توسعه به همراه پردازنده 32 بیتی
- مجهز به دو LED رنگی ، نشانگر عملکرد و خطا