

Nano-Inkremental Drehgeber

Starke, kompakte Elektronik, hoher IP Schutz (IP54)
 Geringer Stromverbrauch für direkten Anschluss an
 SPS oder Zähler
 Thermische Absicherung bei 155°C
 Basierend auf 2 Präzisions-Kugellagern
 Für industrielle Umgebungen



Mini-Hohlwellen Drehgeber

Starke, kompakte Elektronik, hoher IP Schutz (IP64)
 Bis zu 7500 Impulse pro Umdrehung
 Auch als Absolut-Drehgeber mit SSI Signal erhältlich
 Versorgungsspannung von 4.5 – 30 VDC
 Kabelabgang auf der Seite oder Rückseite
 Verschiedene Kabel, Stecker und Flansche als Option



Mini-Wellen Drehgeber

Betriebstemperatur von -10°C bis +70°C
 Mit AMP oder IDC Stecker lieferbar
 In diversen Ausgangssignalbeschaltungen lieferbar
 Verschiedene Wellendimensionen lieferbar
 IP50, als Option auch als IP65 lieferbar
 Verschiedene Kabel, Stecker und Flansche als Option



Optocode-Absolut-Drehgeber

Mit CanOpen, Profibus oder Devicenet-Schnittstelle
 Betriebstemperatur von -40°C bis +85°C
 Übertragungsgeschwindigkeit bis 12Mbaud
 Auch mit rostfreiem Gehäuse und Ex-Schutz lieferbar
 Auflösung pro Umdrehung bis zu 16 Bit
 Beglaubigt von der Profibus Nutzer Organisation



Mini-Drehgeber für explosions sichere Umgebung

ATEX und Ex zertifiziert
 Von 4 bis 360 Impulse pro Umdrehung
 Minimale Abmessung von 83 x 30 x 30 mm
 Gesinterte Bronzekugellager
 Betriebstemperatur von -40°C bis +75°C
 Geringer Stromverbrauch für direkten Anschluss



Nano Encoder

Strong mechanical construction, IP54
 Low current consumption: To be connected directly to PLC controllers and counters
 Thermal shut down at 155°C
 Based on 2 precision ball bearings for industrial env.
 Up to 1000 pulses per revolution



Mini, Shaft and Hollow Shaft Encoder

Strong mechanical construction, IP65
 Directly connection to PLC controllers and counters
 Output: Incremental, A, B, Z and A-inv, B-inv, Z-inv
 Thermal shut down at 155°C
 Power supply: DC 4.5 to 30 Volts \pm 10%
 Up to 7500 Pulses per revolution



Mini Shaft Encoder

AMP or IDC connector available
 Various output signal wirings available
 To be connected directly to PLC controllers and counters
 Operating temperature: -40 to +85°C
 Different cables, plugs and flanges



Absolute Optical Rotary Encoder

CanOpen, Profibus, SSI, Bit Parallel or Devicenet
 Transmission Rates up to 12 MBaud
 Stainless Steel and Ex Proof Encoders available
 Resolution per revolution up to 16 Bit (65536 Steps)
 Operating temperature: -40 to +85°C
 Accredited by Profibus User Trade Organization



Mini Explosion Proof Shaft Encoder

ATEX and Ex certified
 3 - 360 Pulses per revolution
 Dimension 83 x 30 x 30 mm
 Lifetime lubricated center bronze bearings
 Operating temperature: -40 to +75°C
 Strong compact electronic

