



SENSORS

## ENCODER Smart Motion

Die neue **Drehgeber**-Produktpalette von Datalogic, ein komplettes Angebot, das Inkrementalgeber und Absolutdrehgeber umfasst, für industrielle Automatisierungsanwendungen wie Bewegungsregelung, Längenmessung und Objekt-Positionierung.

### ENCODER LIEFERPROGRAMM

#### ENC41- Inkrementalgeber Basis-Serie



Kompakt Ø41 mm  
Kostengünstig  
Für leichte  
Beanspruchung

**ENC41** ist die inkrementelle Drehgeber-Basis-Serie, die sich bei gleichbleibender Robustheit und Leistung durch reduzierte Abmessungen und reduzierte Preise auszeichnet.

- Fiberglas/Epoxid-Gehäuse Ø41 mm mit Metallflansch
- Hohlwelle oder Vollwelle Ø6 mm
- Auflösung 100, 360, 500, 1000, 1024, 2048, 4096 PPR
- 1,5 m Anschlusskabel
- A/B0 und A/B/0-Ausgangssignale
- Intelligente Gegentakt- und Leitungstreiberendstufe
- Stromversorgung 5 – 30 Vdc
- Weitere Modelle auf Nachfrage verfügbar

#### ENC58- Inkrementalgeber Erweiterte-Serie



Standard  
Ø58mm  
High resolution  
Programmable models

**ENC58** ist die industrielle Standardserie für integrale Drehgeber und empfiehlt sich wegen der großen Modellauswahl, der hohen Auflösung und der programmierbaren Ausführung.

- Anticorrodantes Aluminium-Gehäuse Ø58 mm
- Hohlwelle Ø14, 15 mm oder Vollwelle Ø6, 10 mm
- Auflösung von 500 bis 10.000 PPR und programmierbare Ausführung
- M12, M23 oder 1,5 m Kabelanschluss
- A/B0 und A/B/0-Ausgangssignale
- Intelligente Gegentakt- und Leitungstreiberendstufe
- Stromversorgung 5 – 30 Vdc
- Weitere Modelle auf Nachfrage verfügbar

## AST58 – Singleturn-Absolutdrehgeber



Standard Ø58 mm  
Hohe Auflösung  
Hohe Genauigkeit

**AST58** ist die industrielle Standardserie für Singleturn-Absolutdrehgeber und empfiehlt sich wegen der hohen Auflösung bei anspruchsvollen Anwendungen.

- Anticorrodantes Aluminium-Gehäuse Ø58 mm
- Vollwelle Ø6 oder 10 mm, Hohlwelle Ø15 mm\*
- \*Reduzierhülsen für 6, 8, 9,52, 10, 11, 12 mm
- Singleturn-Auflösung 13 Bit (bis 8192 CPR)
- M12, M23 oder 1,5 m Kabelanschluss
- Gray SSI® Ausgangssignal in Baumstruktur
- Stromversorgung 7,5 – 34 Vdc
- Weitere Modelle auf Nachfrage verfügbar

## AMT58 – Multiturn-Absolutdrehgeber



Standard Ø58 mm  
Sehr hohe Auflösung  
Sehr hohe Genauigkeit  
Integrierter Feldbus

**AMT58** ist die industrielle Standardserie für Multiturn-Absolutdrehgeber und empfiehlt sich wegen der sehr hohen Auflösung und ist mit allen Hauptfeldbus-Schnittstellen erhältlich.

- Anticorrodantes Aluminium-Gehäuse Ø58 mm
- Vollwelle Ø6 oder 10 mm, Hohlwelle Ø15 mm\*
- \*Reduzierhülsen für 6, 8, 9,52, 10, 11, 12 mm
- Multiturn-Aufl. 16x14 Bit (65536 CPR x 16384 Umdrehungen)
- Stromversorgung 10 – 30 Vdc
- Modulare oder integrierte Feldbus-Schnittstelle:
- CANopen, Devicenet, EtherCAT, Profibus oder Profinet
- Weitere Modelle auf Nachfrage verfügbar

Diese neue **Drehgeber**-Produktpalette ist die perfekte Ergänzung sowohl für Sensoren als auch für ID, Bildverarbeitung und Lasermarkierung. Die Produkte sind in allen industriellen Automatisierungsanwendungen als Positionsrückführgeber vorhanden.

## ANTWORT

an: anja.schaber@datalogic.com, Fax +49 7021 50970-59

**Ja**, ich interessiere mich für die Lösungen von Datalogic

- Bitte senden Sie mir Informationsmaterial zu
- ENC41- Inkrementalgeber Basis-Serie, Ø41 mm
  - ENC58- Inkrementalgeber Erweiterte-Serie, Ø58 mm
  - AST58 – Absolutdrehgeber-Singleturn, Ø58 mm
  - AMT58 – Absolutdrehgeber-Multiturn, Ø58 mm
  - Schnittstellen
- Bitte rufen Sie mich an

Adresse:

Firma \_\_\_\_\_

Vorname, Nachname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Rev. 00,03/2014



[www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)