

## **BAUREIHE E24 HS ANA**

### SINGLETURN ABSOLUT- MINIATUR-DREHGEBER MIT ENDHOHLWELLE

- **Analogausgang**
- Auflösung bis 12 Bit
- Baugröße 24 mm
- Endhohlwelle Ø 6 mm
- Schutzart IP64 gemäß DIN EN 60529
- Geberbefestigung mit Drehmomentstütze
- Kabelanschluss (verschiedene Kabellängen verfügbar)













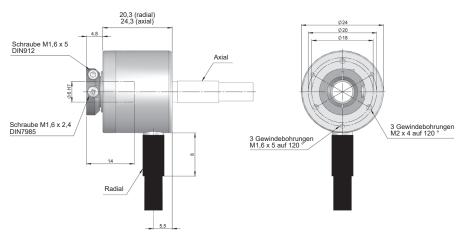


Schutzart IP64

Analogausgang Miniatur-Dreghgeber

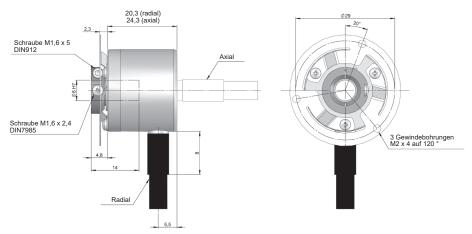
Vibrations-und Schock beständig

#### Ohne Drehmomentstütze



Maßzeichnung Drehmomentstütze Typ 1, Anschluss 1 und 2

### Drehmomentstütze (90.1116)



Maßzeichnung Drehmomentstütze Typ 2, Anschluss 1 und 2





## **BAUREIHE E24 HS ANA**

## SINGLETURN ABSOLUT- MINIATUR- DREHGEBER MIT ENDHOHLWELLE

BESTELLSCHLÜSSEL Beispiel: E24HS-ANA-11226-12180									IA-11226-12180
Baureihe Schnittstelle		Befestigungs- system	Endhohlwelle	Anschlüsse	Code	Schnittstelle / Versorgungsspannung	Auflösung	Messbereich	Sonder- ausführung
E24HS -	ANA -					□-			
	ANA. Analogue	1. Ohne Drehmomentstütze 2. Drehmomentstütze (90.1116)	1. Ø 6 mm	<ol> <li>Kabel axial</li> <li>Kabel radial</li> </ol>	1. CW 2. CCW	3. 0-20 mA, 12-18V 4. 4-20 mA, 12-18V 5. 0-20 mA, 20-28V 6. 4-20 mA, 20-28V 7. 0-10V, 15-30V 8. 0-5V, 15-30V	<b>12.</b> 12 Bit	180. 180° elektrisch 360. 360° elektrisch (*)	Bestellen Sie Ihre renz- Datei Step 3D
(*) Messbereich werkseitig einstellbar von 18° bis 360°.									ncoderhohner.com
								ice verfügbar in 24 Std	

Materialien	Abdeckung: Aluminium Gehäuse: Aluminium Welle: Messing
Lager	Kugellager
Lagerlebensdauer	1x10 <sup>10</sup> Umdrehungen
Befestigungssysteme	Drehmomentstütze inklusive
Maximaler zulässiger Versatz	± 0.1 mm axial, ±0.1 mm radial
Wellenbefestigung	Klemmring
Durchmesser Endhohlwelle	6 mm
Mechanisch zulässige maximale Drehzahl	6000 U/min <sup>-1</sup>
Schutzart gemäß DIN EN 60529	IP 64
Trägheitsmoment des Rotors	2 gcm <sup>2</sup>
Anlaufmoment bei 20°C (68°F)	< 0,01 Nm
Zulässige Wellebelastung, axial	10 N
Zulässige Wellebelastung, radial	10 N
Gewicht ca.	0,06 Kg
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Vibration gemäß DIN EN 60068-2-6	100 m/s² (10Hz2000Hz)
Schock gemäß DIN EN 60068-2-27	1000 m/s² (6ms)
Anschlüsse	2-Meter-Kabel (andere Kabellängen oder fliegender Gegenstecke auf Anfrage)



# **BAUREIHE E24 HS ANA**

## SINGLETURN ABSOLUT- MINIATUR- DREHGEBER MIT ENDHOHLWELLE

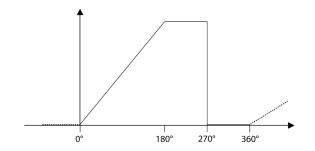
ELEKTRISCHE DATEN		
Schnittstelle	Analogausgang	
Ausgang Elektronisch	020mA , 420mA, 05V, 010V	
Versorgungsspannung (VCC)	12-18V, 20-28V, 15-30V	
Stromaufnahme	≤ 30 mA	
Auflösung	Bis 12 Bit	
Range	180° und 360° elektrisch (*)	
Kurzschlußschutz	Ja	
Verpolungsschutz	Ja	

<sup>(\*)</sup> Messbereich werkseitig einstellbar von 18° bis 360°.

ANSCHLÜSSE						
	<b>Kabel</b> 2x2x0,14+1x0,14 95.0008002					
GND	Weiß					
VCC	Braun					
$I_{out} / V_{out}$	Grün					

### **MESSBEREICH**

Messbereich 180°



#### Messbereich 360°

