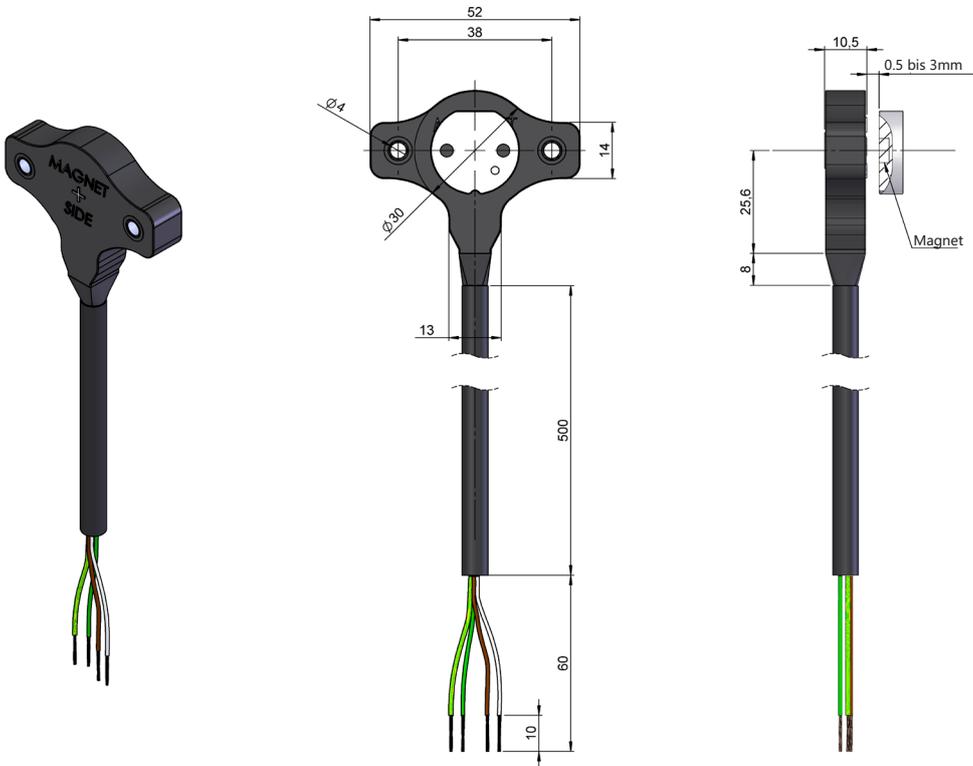




BAUREIHE BME ANA

LAGERLOSER SINGLETURN ABSOLUT-DREHGEBER AUF DER AchSE

- Analogausgang
- Kontaktloses Messverfahren
- Auflösung bis 12 Bit
- Einfache Montage
- Schutzart IP65
- Kompakte Abmessungen
- Kabelanschluss (verschiedene Kabellängen verfügbar)



BESTELLSCHLÜSSEL

Bestellschlüssel Beispiel: BME-ANA-12116-12180

Baureihe	Mechanische Option	Magnet	Anschlüsse	Code	Schnittstelle / Versorgungsspannung	Auflösung	Messbereich	Sonderausführung
BME-ANA-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1. Option A	2. Frontale Unterstützung	1. 50 cm kabel radial	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	12. 12 Bit	180. 180° elektrisch 360. 360° elektrisch (*)	

(*) Messbereich werkseitig einstellbar von 18° bis 360°.

Bestellen Sie Ihre Referenz- Datei Step 3D

info@encoderhohner.com

Service verfügbar in 24 Std.



BAUREIHE BME ANA

LAGERLOSER SINGLETURN ABSOLUT-DREHGEBER AUF DER ACHSE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Materialien	Gehäuse: Polyamid-Schmelzschmelzharz Magnet: Neodym
Mechanisch zulässige maximale Drehzahl	3000 U/min ⁻¹
Zulässige Lücke	0.5 mm bis 2.5 mm
Maximal zulässige Falschachsrichtung radial	0.2 mm
Schutzart gemäß DIN EN 60529	IP65 (IP67 verfügbar, auf Anfrage)
Gewicht ca.	0,05 Kg
Betriebstemperatur	-30 bis +85°C
Vibration gemäß DIN EN 60068-2-6	≤ 200 m/s ² (55Hz...2000Hz)
Schock gemäß DIN EN 60068-2-27	≤ 2000 m/s ² (6ms)
Anschlüsse	50 cm Kabel

ELEKTRISCHE DATEN

Schnittstelle	Analogausgang
Ausgang Elektronisch	0..20mA , 4..20mA, 0..5V, 0..10V
Versorgungsspannung (VCC)	12-18V, 20-28V, 15-30V
Stromaufnahme	≤ 30 mA
Auflösung	Bis 12 Bit
Messbereich	180° und 360° elektrisch (*)
Kurzschlußschutz	Ja
Verpolungsschutz	Ja

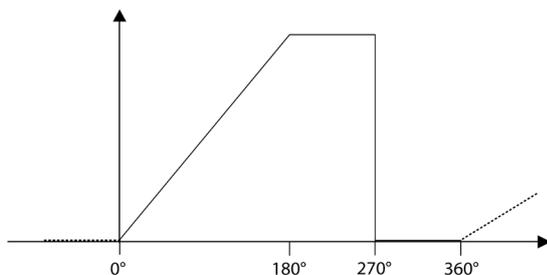
(*) Messbereich werkseitig einstellbar von 18° bis 360°.

ANSCHLÜSSE

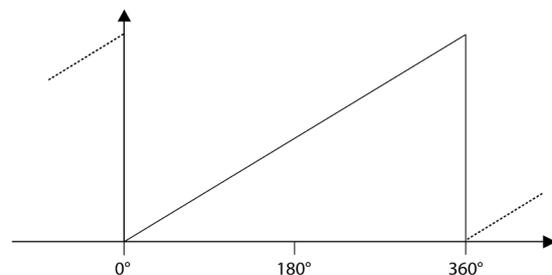
	
	Kabel 2x2x0,14+1x0,14 95.0008002
GND	Weiß (WH)
+UB	Braun (BN)
I _{out} / V _{out}	Grün (GN)

MESSBEREICH

Messbereich 180°



Messbereich 360°



BAUREIHE BME ANA

LAGERLOSER SINGLETURN ABSOLUT-DREHGEBER AUF DER ACHSE

ZUBEHÖR

Magnet 2
Frontale
Unterstützung

