

Auf einen Blick

- Unempfindlich gegen Staub und Schmutz
- Frei von Verschleiss und Abnutzung
- Spannungsausgang bis zu 360°
- Kabel 2 m, offenes Kabelende
- Betriebstemperatur -40 ... 85 °C
- Schutzart IP 67
- Magnetrotor nicht im Lieferumfang enthalten



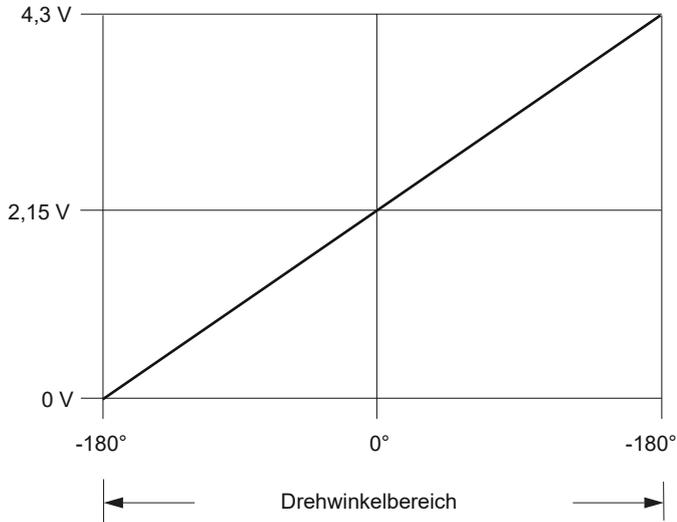
Abbildung ähnlich

Technische Daten

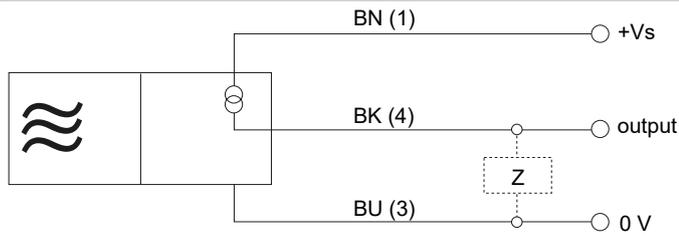
Technische Daten - elektrisch		Technische Daten - mechanisch	
Betriebsspannung	4,7...7,5 VDC	Baugröße	20 mm
Verpolungsfest	Nein	Abmessungen	20 x 8 x 30 mm
Kurzschlussfest	Ja	Schutzart EN 60529	IP 67
Betriebsstrom typ.	≤ 10 mA (ohne Last)	Arbeitsabstand	≤ 5 mm (axial, MxFS AA03X08) ≤ 2 mm (axial, MxFN AA01x06) ≤ 0,4 mm (radial)
Schnittstelle	Analog 0...4,3 V	Werkstoff	Gehäuse: Messing vernickelt Abtastfläche: PBTP
Funktion	Singleturn	Betriebstemperatur	-40...+85 °C
Messbereich	360° (linear)	Masse ca.	50 g
Auflösung	0,09°	Anschluss	Kabel 2 m, 3 x 0,14, PUR
System-Genauigkeit	±0,25 %		
Temperaturdrift	±0,1 % (Full Scale)		
Abtastprinzip	Magnetisch		
Ansprechzeit	< 4 ms		
Zulassung	CE UL		

2024-08-06 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

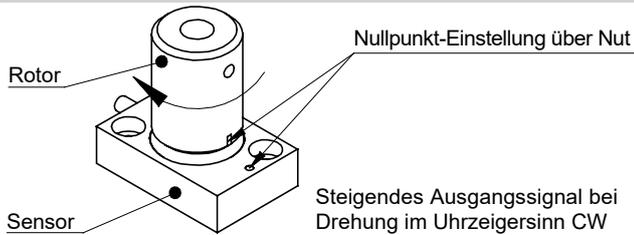
Ausgangssignale



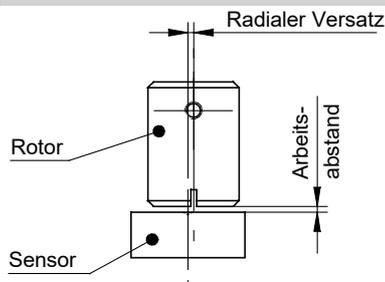
Anschlussbild



Dreh- oder Bewegungsrichtung



Arbeitsabstand



Abmessungen

