

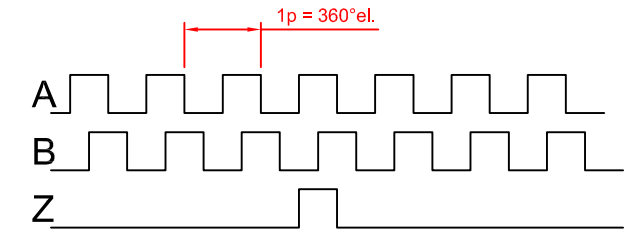
Diese technische Unterlage ist unser Eigentum. Wir behalten uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere vorherige Zustimmung verpflichtet zu Schadenersatz und kann strafrechtliche Folgen haben.

Steckerbelegung / Connector layout

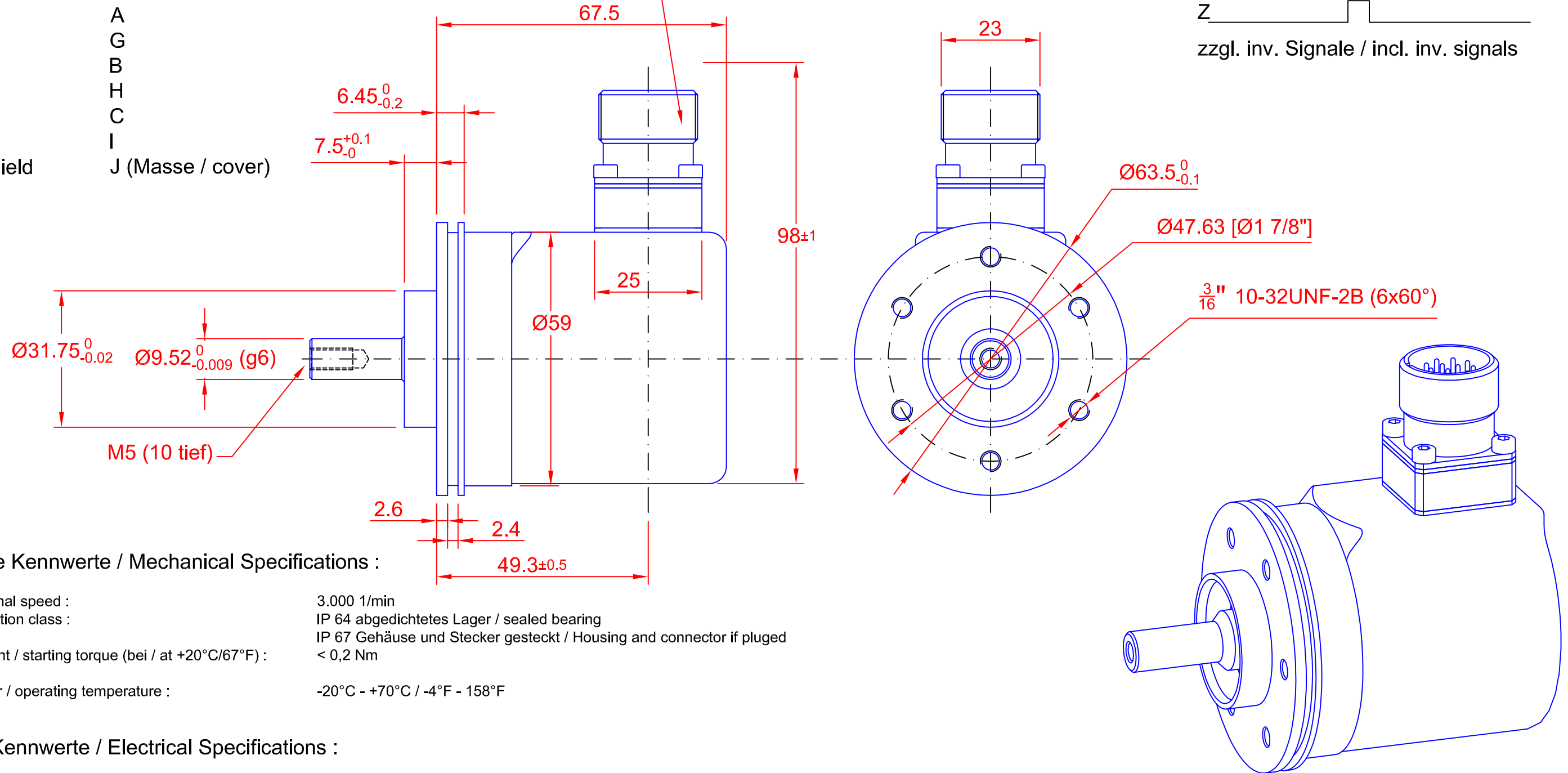
Kanal / Channel	Pin
+UB	D
+UB sense	E
- 0V	F
- 0V sense	-
Signal A	A
Signal A/ Signal B	G
Signal B/ Signal Z	B
Signal Z/ Schirm / Shield	H
	C
	I
	J (Masse / cover)

Flanschdose / Box mounting receptacle
M23-12 polig / 12 pins
RC12P1N122S00

Ausgangssignale / Output signals



zzgl. inv. Signale / incl. inv. signals



Mechanische Kennwerte / Mechanical Specifications :

Drehzahl / rotational speed :	3.000 1/min
Schutzart / protection class :	IP 64 abgedichtetes Lager / sealed bearing IP 67 Gehäuse und Stecker gesteckt / Housing and connector if plugged
Anlaufdrehmoment / starting torque (bei / at +20°C/67°F) :	< 0,2 Nm
Arbeitstemperatur / operating temperature :	-20°C - +70°C / -4°F - 158°F

Elektrische Kennwerte / Electrical Specifications :

Anzahl Inkremente / nombre of line counts :	2.000
Spannungsversorgung / supply voltage :	8-30 VDC ±5%
Stromaufnahme / current requirement :	< 100mA ohne Last / without load
Ausgangssignale / output signals :	Spannung: ungefähr Ub / Voltage approx. Ub zwei um 90°el. versetzte Rechtecksignale A und B + Referenzsignal Z two at 90° el. displaced square wave pulses A and B + index pulse Z
Signaltoleranzen / signal tolerances :	Tastverhältnis / Pulse to pause ratio : 50:50 ±10 % Phasenlage A zu B / Phase shift A vs. B : 90° ±15 % ET 7272 equivalent
Leitungstreiber / Line Driver :	200 kHz
Max. Ausgangsfrequenz / max. output frequency :	40 mA je Ausgang / per channel
Max. Strombelastbarkeit / max. current load :	

kompatibel mit:	Freimaßtoleranzen DIN 7168- m Formtoleranzen DIN 7184	Aluminium - Mat.-N°:		
h) Datum	Name	Inkrementaldrehgeber AG7-SSHL-2000-121-24		
g) Bearb.	02.03.20 Angerpointner			
f) Gepr.	02.03.20 Angerpointner			
e) Norm				
d) Kom.-N°:				
c) Angerpointner'sches Constructions-bureau München No 8112855		Zeichnung-N°: AG7-SSHL-2000-121-24 EDV-N°:		
b) Maßstab 1:1 O-Format A3q				
a) DXF:				
Zust. Änderung	Datum	Name	Datei:	02.03.20