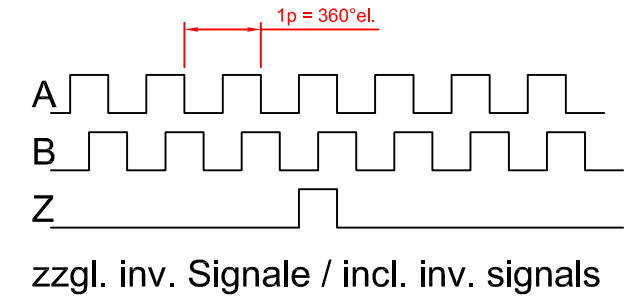


Diese technische Unterlage ist unser Eigentum. Wir behalten uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere vorherige Zustimmung verpflichtet zu Schadenersatz und kann strafrechtliche Folgen haben.

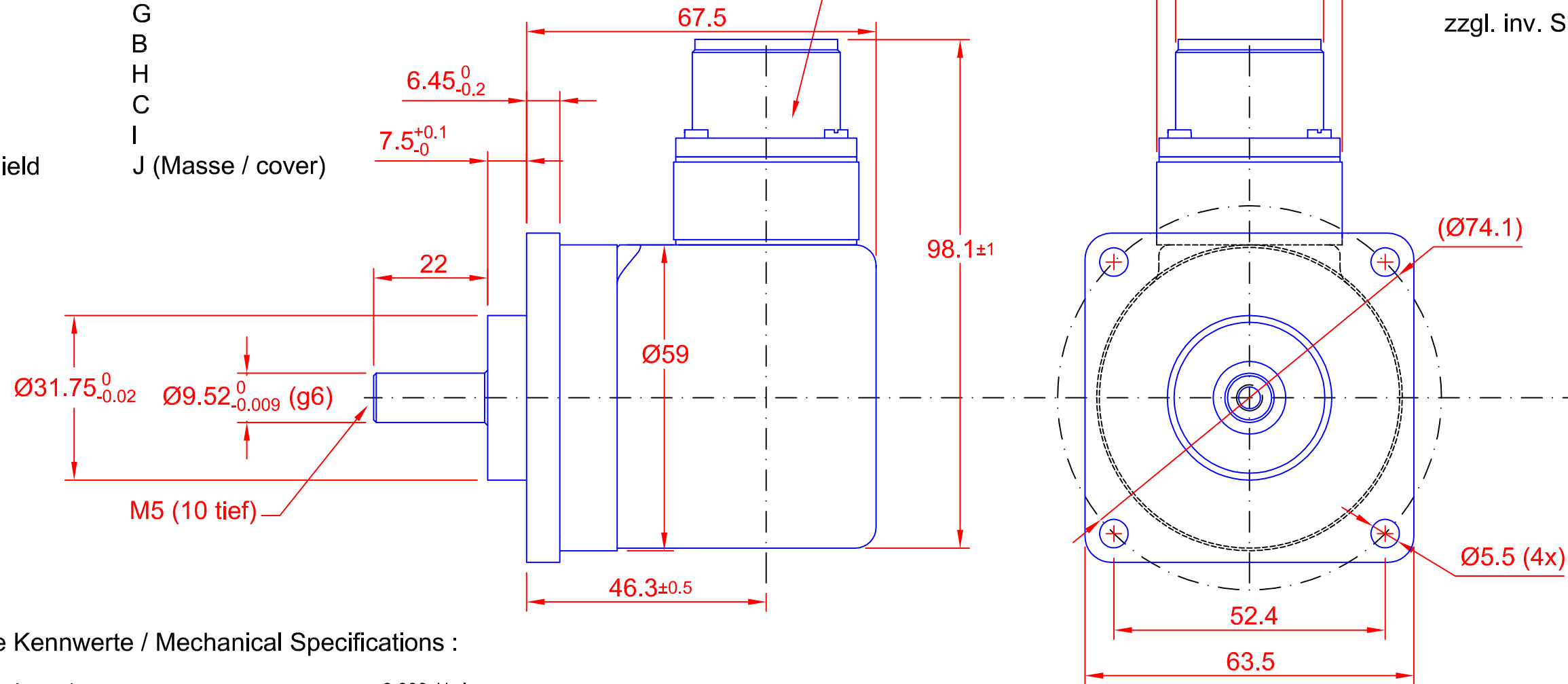
**Steckerbelegung / Connector layout**

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

**Ausgangssignale / Output signals**



Flanschdose / Box mounting receptacle  
10 polig / 10 pins  
MS3102A-18-1P



**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: 5V / Voltage 5V 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 :	

Stecker nicht RoHS konform  
Plug not RoHS compliant

kompatibel mit: G71SSLDBI-2000-111-24 G71DSLDBI-2000-111-24	Freimaßtoleranzen DIN 7168- m Formtoleranzen DIN 7184	Aluminium - Mat.-N°:
h) Datum Name g) Bearb. 02.03.20 Angerpointner f) Gepr. 02.03.20 Angerpointner e) Norm d) Kom.-N°: c) Angerpointner'sches b) Constructions-bureau a) München No 8112855		Inkrementaldrehgeber AG7-SSLD-2000-111-24
Zust. Änderung Datum Name Datei:	Datei:	Zeichnung-N°: AG7-SSLD-2000-111-24 EDV-N°: Maßstab 1:1 O-Format A3q DXF: 02.03.20