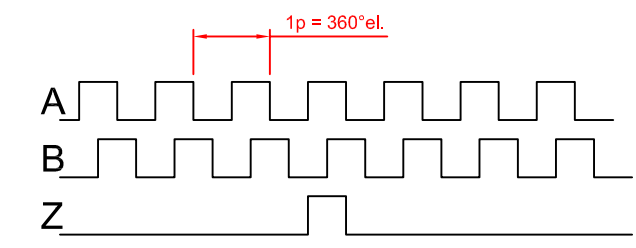


Diese technische Unterlage ist unser Eigentum. Wir behalten uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere vorherige Zustimmung verpflichtet zu Schadenersatz und kann strafrechtliche Folgen haben.

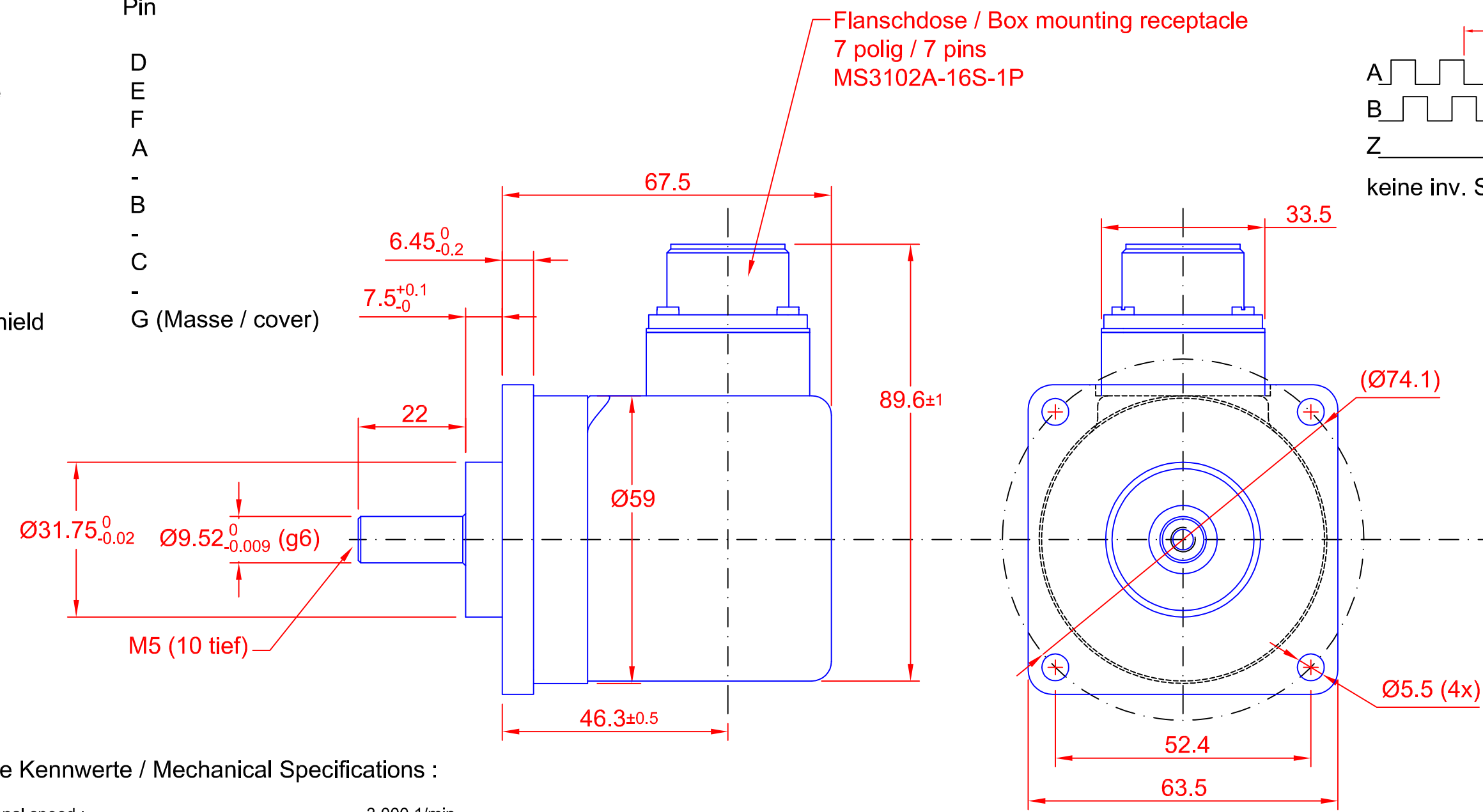
**Kabelbelegung / Cable layout**

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

**Ausgangssignale / Output signals**



keine inv. Signale / no 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 :	250
Spannungsversorgung / supply voltage :	5 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 % Einzeltransistoren / discrete transistors
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: G71SSTLBI-0250-111-05		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 Constructions-bureau München No 8112855	
b)		Zeichnung-N°: AG7-SSTL-0250-111-05	
a)		EDV-N°:	
Zust.	Änderung	Datum	Name
		Datei:	DXF:
			Maßstab 1:1 O-Format A3q
			02.03.20