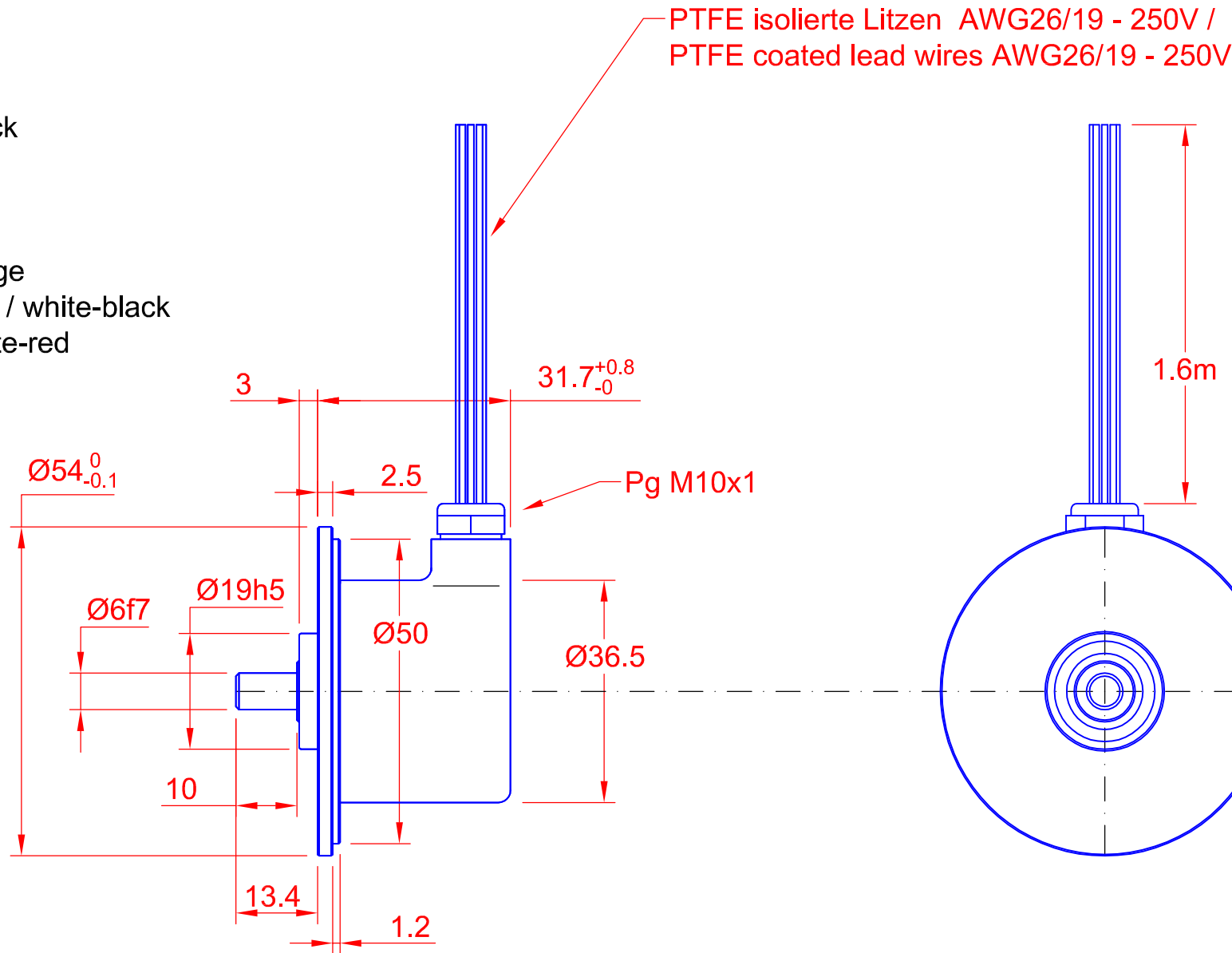


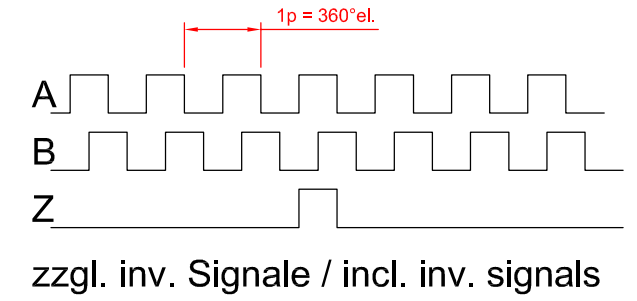
Diese technische Unterlage ist unser Eigentum. Wir behalten uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere vorherige Zustimmung verpflichtet zu Schadenersatz und kann strafrechtliche Folgen haben.

Kabelbelegung / Cable layout	Signal	Farbe / Colour
	+UB	rot / red
	- 0V	schwarz / black
	Signal A	weiß / white
	Signal A/	blau / blue
	Signal B	grün / green
	Signal B/	orange / orange
	Signal Z	weiß-schwarz / white-black
	Signal Z/	weiß-rot / white-red
	Schirm / Shield	keiner / none

Gehäuse-Masse von 0 VDC getrennt



Ausgangssignale / Output signals



Mechanische Kennwerte / Mechanical Specifications :

Drehzahl / rotational speed :	3.000 1/min
Schutzart / protection class :	IP 64 abgedichtetes Lager / sealed bearing IP 67 Gehäuse: Litzen mit Silikondichtung geklemmt / Leads clamped by silicone gasket
Anlaufdrehmoment / starting torque (bei / at +20°C/67°F) :	< 0,01 Nm
Arbeitstemperatur / operating temperature :	-10°C - +70°C / 13°F - 158°F

Elektrische Kennwerte / Electrical Specifications :

Spannungsversorgung / supply voltage :	5 VDC ±5%
Stromaufnahme / current requirement :	< 100mA ohne Last / without load
Ausgangssignale / output signals :	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° ±10%
Leitungstreiber / Line Driver :	ET 7272 equivalent
Max. Ausgangsfrequenz / max. output frequency :	200 kHz
Max. Strombelastbarkeit / max. current load :	50 mA je Ausgang / per channel

equivalent zu: GA3SCLDBI-1024-1XX-05GX	Freimaßtoleranzen DIN 7168- m Formtoleranzen DIN 7184	Aluminium - Mat.-N°:
h)   g)   f)   e)   d)   c)   b)   a)	Datum   Name Bearb. 11.01.20 Angerpointner Gepr. 11.01.20 Angerpointner Norm Kom.-N°: Angerpointner'sches Constructions-bureau München No 8112855	Inkrementaldrehgeber AG3-SCLD-1024-147-05XX Zeichnung-N°: AG3-SCLD-1024-147-05XX EDV-N°: 390001
Zust.   Änderung	Datum   Name   Datei:	Maßstab 1:1 O-Format A3q 11.01.20