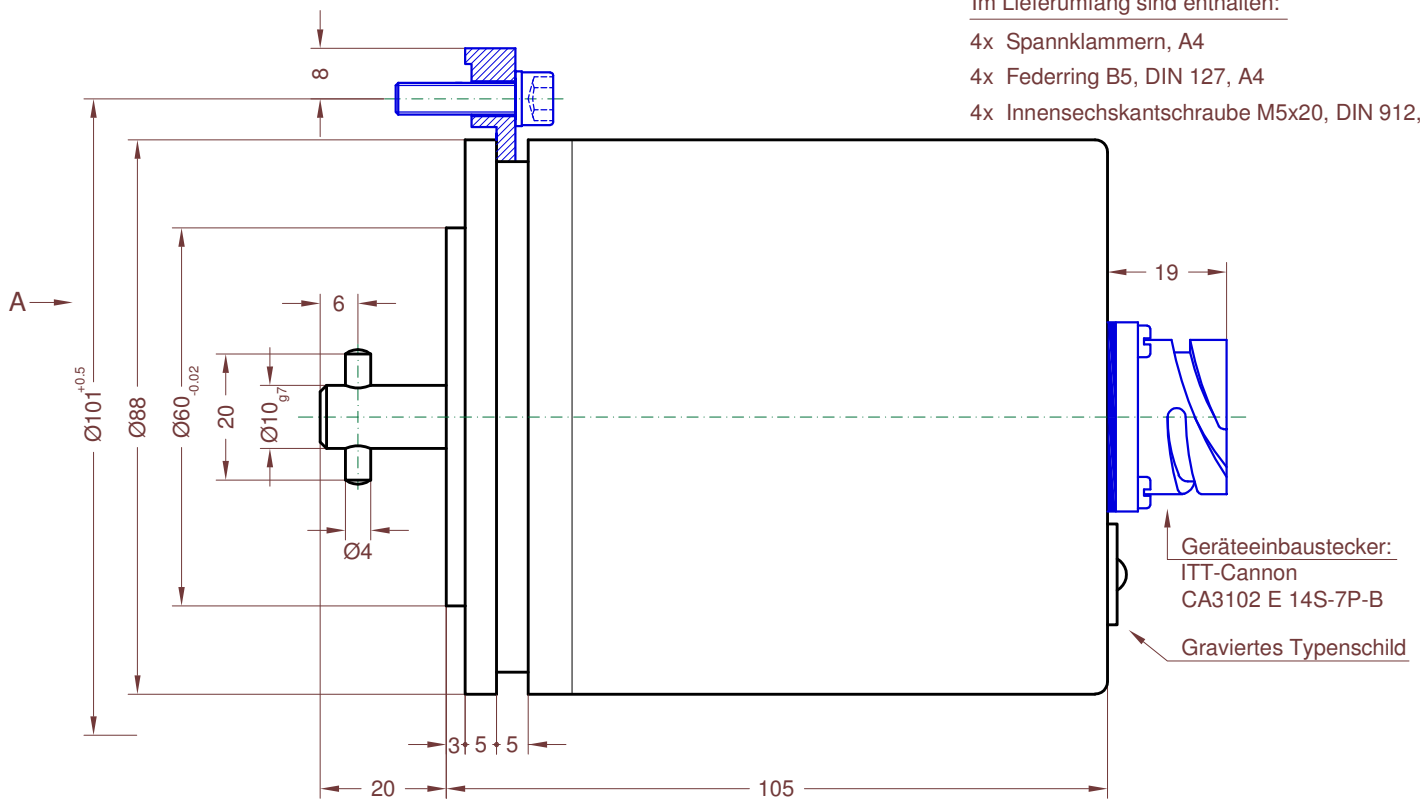


Im Lieferumfang sind enthalten:

4x Spannklammern, A4

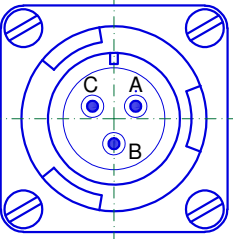
4x Federring B5, DIN 127, A4

4x Innensechskantschraube M5x20, DIN 912, A4



### Steckerbelegung

Geräteeinbaustecker:  
ITT-Cannon  
CA3102 E 14S-7P-B

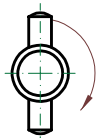


### Anschluss-Belegung

A: +24 V

B: 4 - 20 mA Signal

C: GND (0 V)

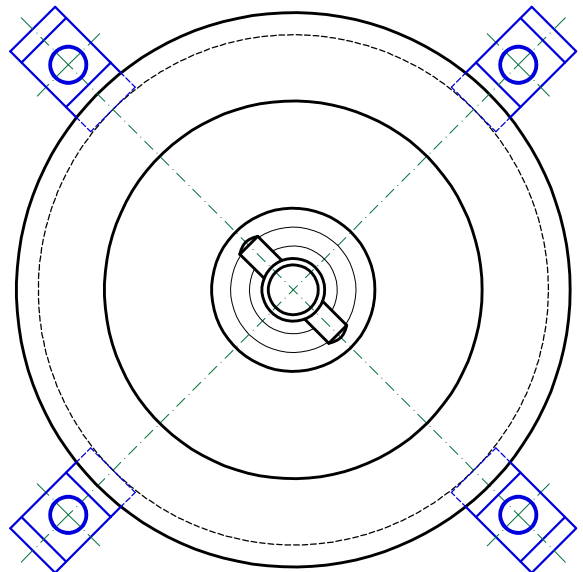


Messwert  
steigend

Steckergehäuse ist Masseanschluss

Anschluss-Schema auf die Welle des  
Getriebepotentiometers gesehen.

### Ansicht A

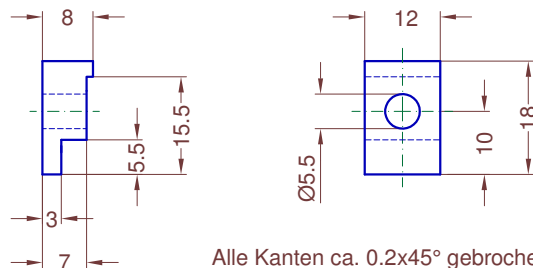


### Spezifikation

Messbereich :	70 Umdrehungen (25200°)
Mechanischer Bereich :	84 Umdrehungen (30240°), durchdrehend
Getriebeuntersetzung :	84 : 1 (spielarm)
Versorgungsspannung :	18 - 35 V DC
Schutzart :	IP 66 (EN 60529)
Temperaturdrift :	typisch 10 ppm / K
Arbeitstemperaturbereich :	Standard: -40°C bis +75°C
Linearitätsfehler :	max. ±0,075 %
Empfindlichkeit :	0,22857 mA / Umdrehung
Messgenauigkeit :	±10° bezogen auf 25200°
Wiederholgenauigkeit :	besser als 1°
Lebensdauer :	typisch 100 Mio. Umdrehungen
Gehäuse :	AlMgSi1 eloxiert (seewasserfest)
Welle :	rostfreier Stahl (abgedichtet mit Wellendichtring)
Wellenlager :	Wälzlager
Gewicht :	1200 g

### Spannklammern

Material: 1.4401 (V4A)



Alle Kanten ca. 0.2x45° gebrochen

Änderungen vorbehalten!

MASSTAB: 1 : 1.2 (DIN A4)

Getriebepotentiometer GP90-84-3-1-2-1-0-1  
Ausführung mit Messwertumformer 4 - 20 mA



IBS Hühne GmbH

Gewerbering 39 · D-76287 Rheinstetten

Tel: +49 7242 9346-0 · Fax: +49 7242 9346-29

E-Mail: info@ibs-huehne.de



Z.-NR.:

GP90000084R6

DATUM:

19.10.2009

Art.-Nr.:

IBSGP14