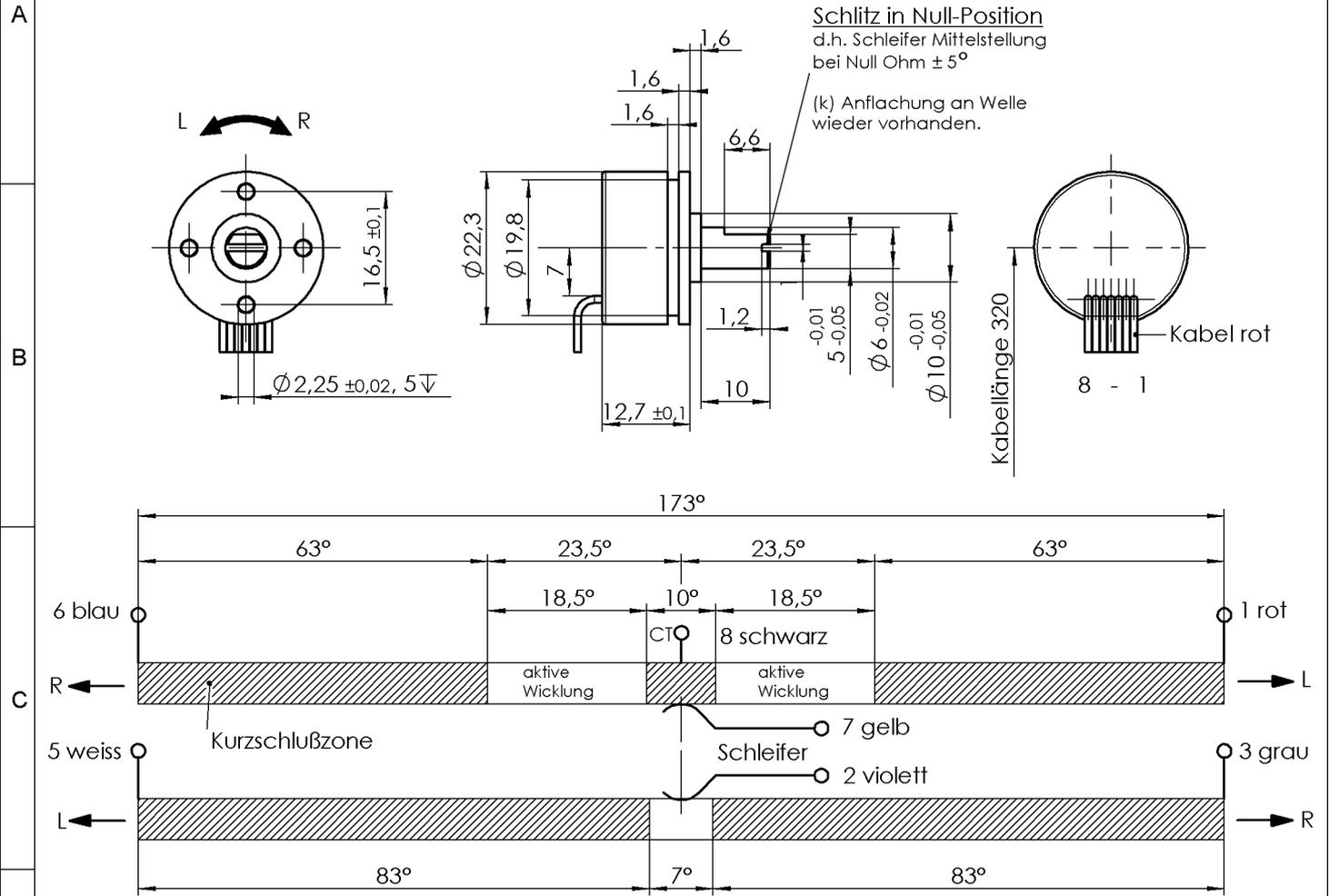


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Modell POL 230

| | |
|--------------------------------------|---|
| Widerstand | 2x5k Ohm |
| Widerstandstoleranz | $\pm 10\%$ |
| Linearität | $\pm 1\%$ |
| Signalsymmetrie Schalter/Pot. | $<0,7^\circ$ |
| Belastbarkeit bei 40°C | 0,5 W |
| Belastbarkeit bei 85°C | 0 W |
| Isolationswiderstand | 10 M Ohm |
| Betriebstemperaturbereich | -40°C bis $+85^\circ\text{C}$ |
| Vibration | 10 G 75Hz-200Hz |
| Stoß | 11ms Halbsinus |
| Lebensdauer - Poti | 5 Mio. Zyklen |
| Lagerung | Doppelkugellager |
| Restwiderstand: Schalter | <100 Ohm |
| Potentiometer | <500 Ohm |
| max. Ra nach 5 Mio. Zyklen | $<1,5\text{k}$ Ohm |
| max. Schleifstrom | 1mA (Störfall) |
| Schutzklasse | IP 65 |
| max. Drehmoment (Welle) | $\leq 0,02\text{Ncm}$ |

(Signalsymmetrie: Versatz zwischen Potentiometer-signal und Schallsignal)

| Nr. | Widerstandswerte in kOhm aktive Wicklung |
|-----|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | 2x5,0 (FR 4) |
| 5 | |

Zeichnung darf nur über CAD geändert werden!

Freimaßtoleranzen
DIN ISO 2768-m-

Maßstab 1:1

DIN A4

Halbzeug:
Werkstoff:

| Index | Datum | Name | Bearb. | Datum | Name |
|--|----------|------|--------|----------|------|
| m | 04.07.11 | wi | ag | 20.06.97 | ag |
| Änderungstext: | | | Gepr. | 20.06.97 | od |
| g: Kabelaufnahme - 02.01.01 | | | Norm | | |
| h: nach Muster angepasst - 26.06.01 ag | | | | | |
| i: Nullzone größer - 04.12.01 ag | | | | | |
| k: Anflachung an Welle | | | | | |
| l: TypPOL320 (PL320) - 23.03.04 ag | | | | | |
| m: Drehmoment zugef. - 04.07.11 wi | | | | | |

Leitplastik-Potentiometer
IP 65 (mit abgedichteter Welle)



W. Gessmann GmbH
Industrieschaltgeräte
D - 74211 Leingarten

T 430 m

Blatt

Bl.

Urspr.:

Ers. für:

Ers. durch: