

DIER
BULUT
BULUT

Präzisionskunststoffpotentiometer

Typ: PK 613 - 24 d

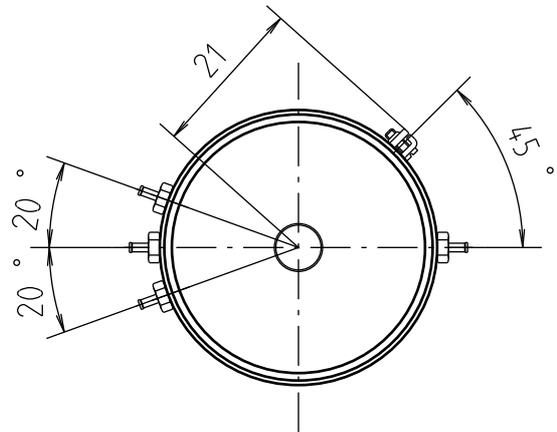
FERNSTEUERGERÄTE
Kurt Oelsch GmbH
Jahnstr. 68 + 70
12347 Berlin (Britz)



17.10.2007
04.08.2005
04.08.2005

Mechanische Daten:

Größe: Synchro 13
 Gehäusematerial: Aluminium, schwarz eloxiert
 Wellenmaterial: nichtrostender Stahl
 Wellenlagerung: Kugellager
 Wellendurchmesser: 6.35_{h7}
 Wellenlänge: $L_{f1} = 12.7$ mm
 Drehmoment: max. 0.05 Ncm = 5 cmp
 Drehwinkel: 360° Schleifer durchdrehend
 Mittelanzapfung: $\leq 0.5^\circ$ breit
 Anschlüsse: Lötstift (0087W02-30:00..)
 Schleiferverstell-
 geschwindigkeit: 6000 Umin^{-1}
 Axialspiel: max. 0.03 mm (max. 0.05 mm für max. 3% der Lieferstückzahl)
 Radialspiel: max. 0.02 mm
 Wellenschlag: 0.002 mm
 Planschlag: 0.005 mm
 Schüttelfestigkeit: 5 ... 2000 Hz $A_{\text{max.}} = 1.6$ mm $a_{\text{max.}} = 20$ g
 Stoßfestigkeit: 50 g, 6 ms
 Lebensdauer: 100 Mill. Schleiferbewegungen

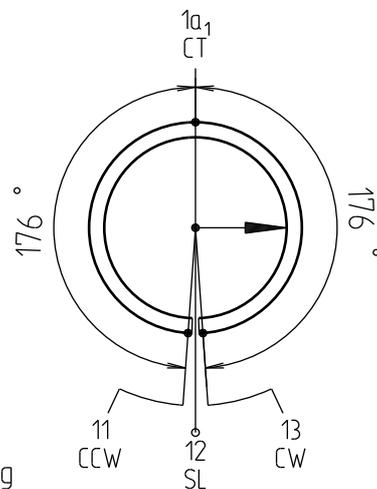
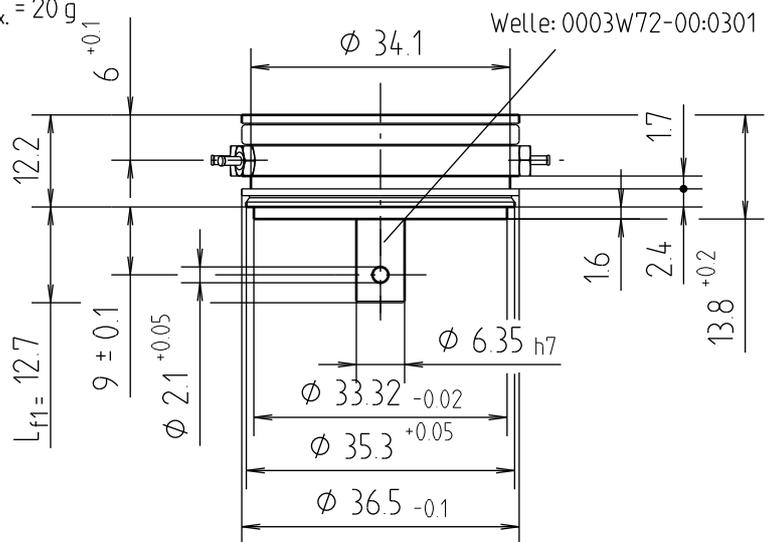


0006449
0003747
0003746

C B A

Elektrische Daten:

Widerstandswerte: 2 k Ω
 Widerstandstoleranz: $\pm 10\%$
 Aktivwinkel: 352°
 Schleifer durchdrehend
 Linearitätstoleranz: $\pm 0.2\%$
 Temperaturkoeffizient: -55 ... +75°C 200 ppm
 +75 ... +100°C 300 ppm
 Belastbarkeit: 1 W
 max. Schleiferstrom: 10 mA
 max. Schleifer-
 schaltleistung: 5 mW
 Prüfspannung: 500 V, 50 Hz
 max. Betriebsspannung: 60 V
 Temperaturbereich: -55 ... 120°C
 Induktivität: < 1 mH (geeignet für Ex-
 eigensicheren Einsatz)



Typschild 1565Z01-00:50009

CCW (11) = Anfang ---- Stromanzapfung
 SL (12) = Schleifer
 CW (13) = Ende ---- Stromanzapfung
 CT (1_{a1}) = Mittelanzapfung ---- Spannungsanzapfung

Art.-Nr.: 1565Z02-003.104

0325B01-PK : M001D

| 2007 | Datum | Name | Maßstab |
|----------|------------|-------|---------|
| gez. | 17.10. | DIER | 1:1 |
| gepr. | 17.10.2007 | BAUM | |
| Ursprung | 12.10.04 | Butut | |

0325B000

Diese Unterlage ist unser Eigentum
 Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen
 oder Konkurrenzfirmen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.
 (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unfaire Wettbewerbspraktiken B.G.B.).
 FERNSTEUERGERÄTE Kurt Oelsch GmbH