

DIER
BULUT
BULUT

17.10.2007
04.08.2005
04.08.2005

0006449
0003747
0003746

C B A

Präzisionskunststoffpotentiometer

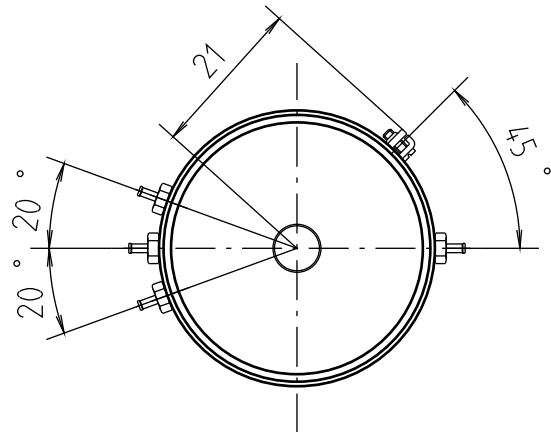
Typ: PK 613 - 24 d

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



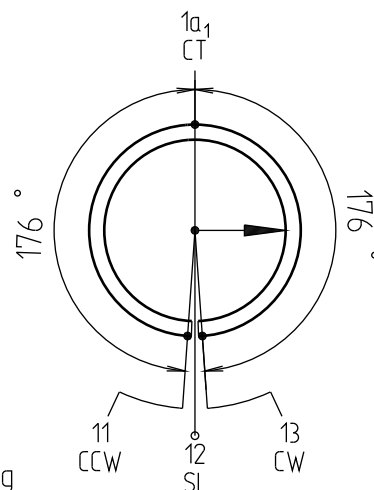
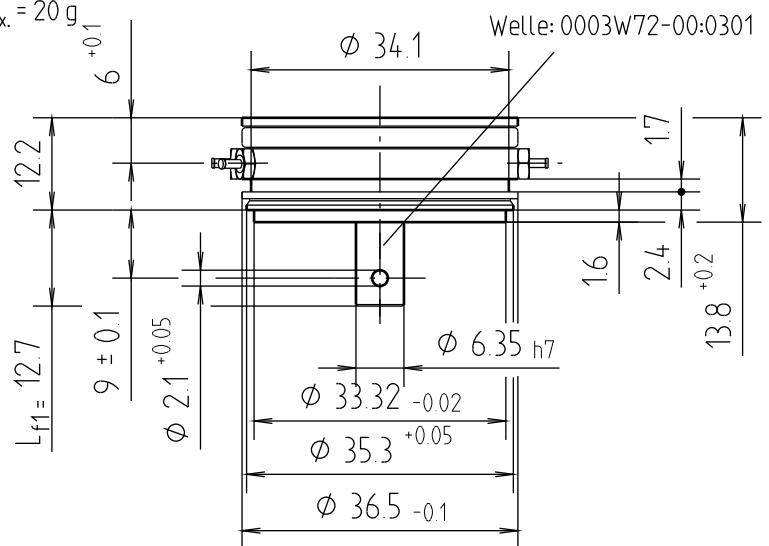
Mechanische Daten:

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



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-
eisigen 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

Datum	Name	Maßstab
2007	DIER	1:1
gez. 17.10.2007	BAUM	
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 Konkurrenten ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.
(Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb B.G.B.).
FERNSTEUERGERÄTE Kurt Oelsch GmbH