

DIER
BULUT
BULUT

17.10.2007
04.08.2005
04.08.2005

0006449
0003747
0003746

C B A

Präzisionskunststoffpotentiometer

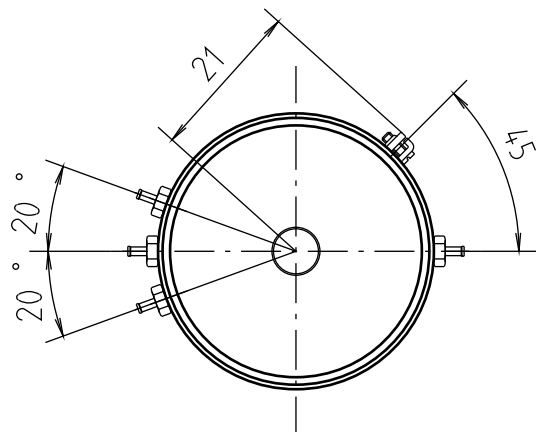
Typ: PK 613 - 24 d

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



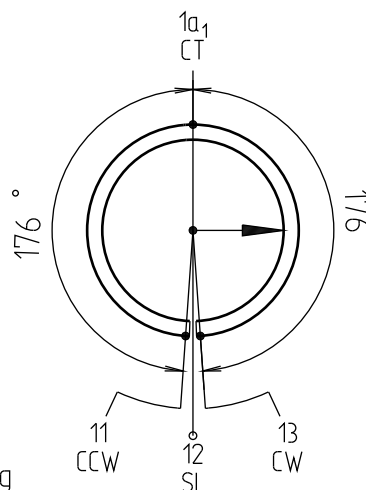
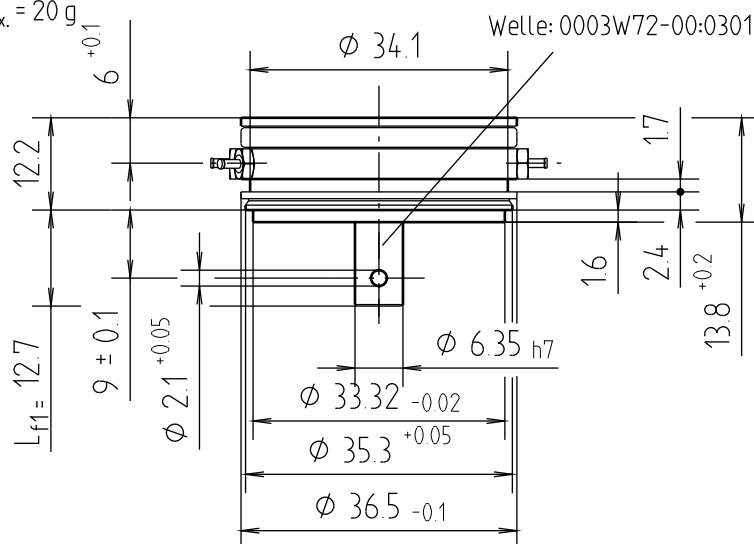
Mechanische Daten:

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