

Präz.-Kunststoffpotentiometer Typ: PK 613 -24d

FERNSTEUERGERÄTE
Kurt Oelsch GmbH
Jahnstr. 68-70
12347 Berlin



Mechanische Daten

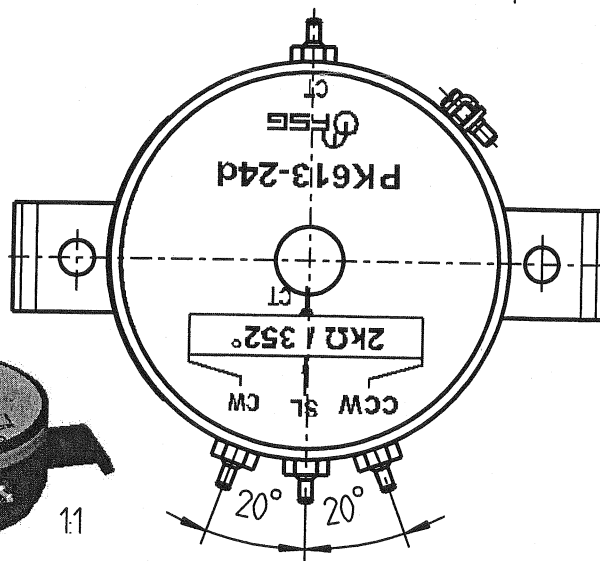
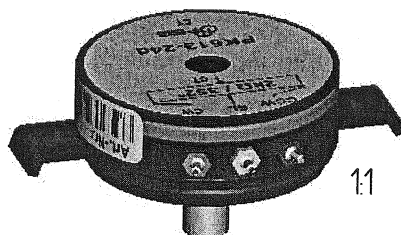
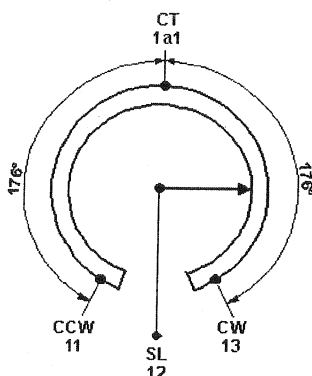
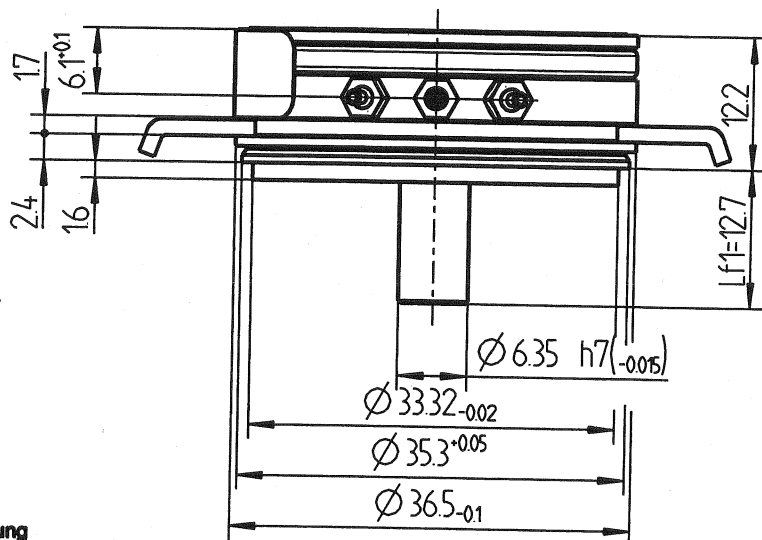
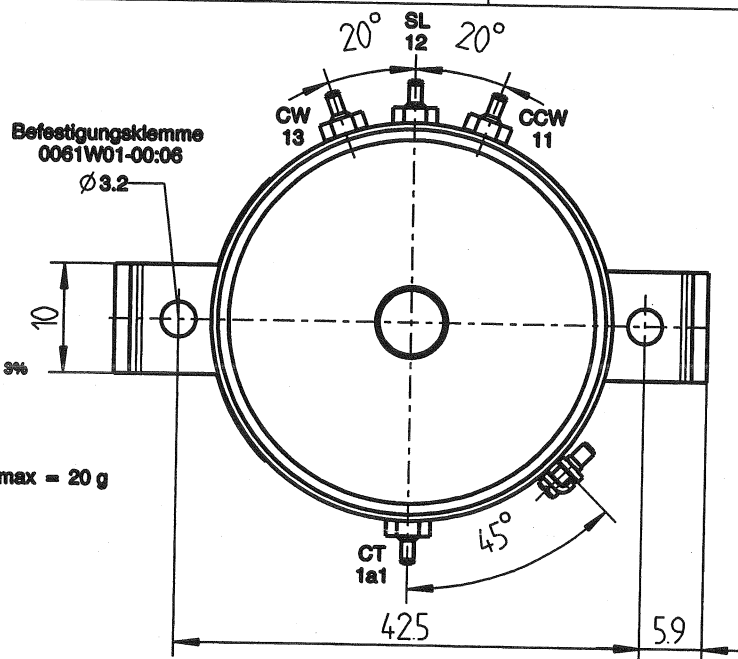
Größe	Synchro 13
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Wellenmaterial	nichtrostender Stahl
Wellenlagerung	Kugellager
Wellen $\varnothing$	6.35 h7
Wellenlänge	Lf1 = 12.7
Drehmoment	max. 0.05 Ncm = 5 cnp
Drehwinkel	360° Schleifer durchdrehend
Mittelanzapfung	$\leq 0.5^\circ$ breit
Anschlüsse	Lötstifte (0087W02-30.00)
Schleiferverstellgeschwindigkeit	6000 U min ⁻¹
Axialspiel	max. 0.03 mm
Radialspiel	max. 0.02 mm
Wellenschlag	0.002 mm
Planschlag	0.005 mm
Schüttelfestigkeit	5... 2000 Hz Amax = 1.6 mm a max = 20 g
Stoßfestigkeit	50 g, 6 ms
Lebensdauer	100 Mill. Schleiferbewegungen

Elektrische Daten

Widerstandswerte	2 kOhm
Widerstandstoleranz	$\pm 10\%$
Aktivwinkel	352°
Linearitätstoleranz	Schleifer durchdrehend
Temperaturkoeffizient	$\pm 0.2\%$
	-55 bis +75°C 200ppm
	+75 bis +100°C 300ppm
Belastbarkeit	1 W
max. Schleiferstrom	10 mA
max. Schleiferschaltg.	5 mW
Prüfspannung	500 V, 50 Hz
max. Betriebespanng.	60 V
Temperaturbereich	-55 bis 120°
Induktivität	< 1 mH (geeignet für Exelgen-sicheren Einsatz)

Anschlußbelegung

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



1565Z02-003.101

1565Z02-003M101D

Blatt 1/1

gez:	Fra.	24.07.13	_____	M 32
gepr:	cbaum	24.07.13	1565Z02-003M101000	

Diese Unterlage ist unser Eigentum
Jede Vervielfältigung, Verbreitung oder Mitteilung an dritte Personen
ohne schriftliche Genehmigung der Kurt Oelsch GmbH ist ausdrücklich
verboten. Die Kurt Oelsch GmbH übernimmt keine Haftung für
Fehlerrichtungen.