

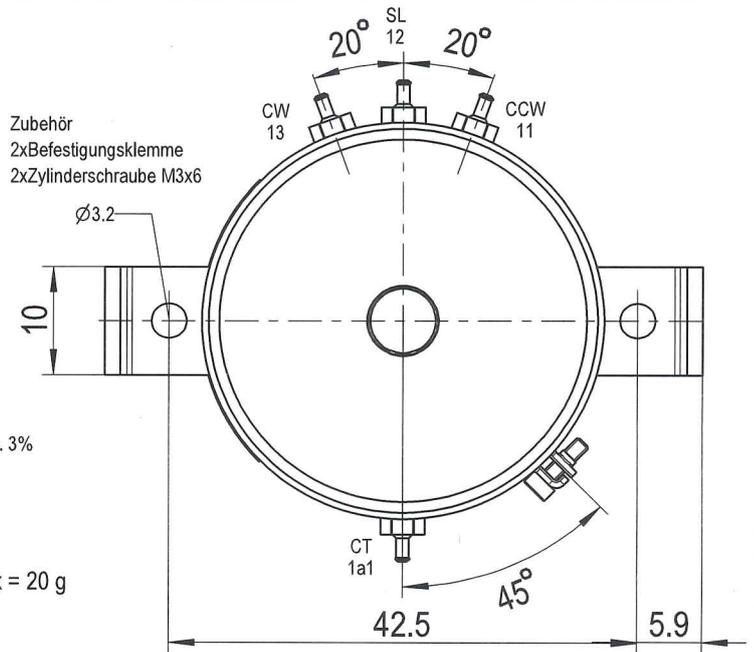
Präzisions-Kunststoffpotentiometer

Typ: PK613-24d



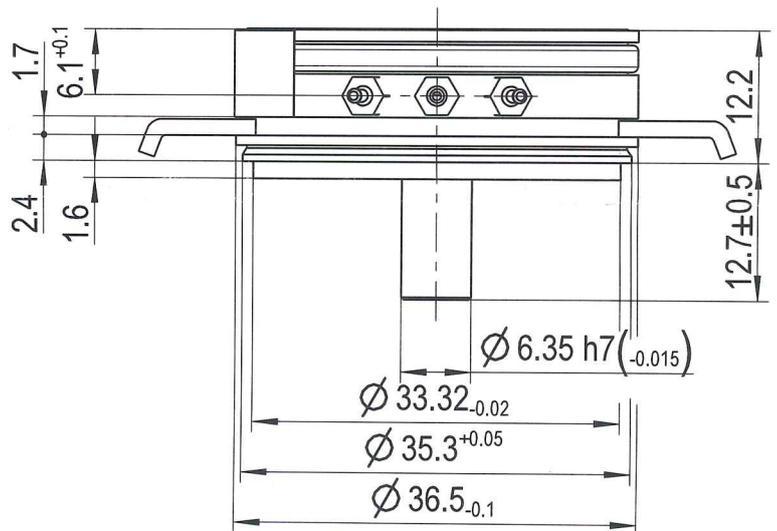
Mechanische Daten

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 cmp
Drehwinkel	360° Schleifer durchdrehend
Mittelanzapfung	<= 0.5° breit
Anschlüsse	Lötstifte
Schleiferverstellgeschwindigkeit	6000 U min ⁻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 Amax = 1.6 mm a max = 20 g
Stoßfestigkeit	50 g, 6 ms
Lebensdauer	100 Mill. Schleiferbewegungen

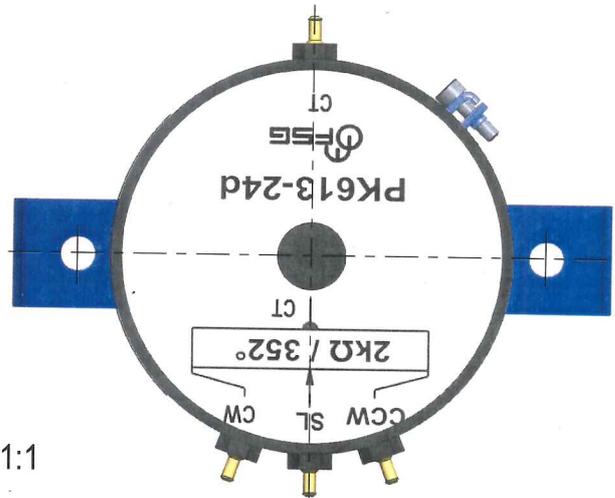
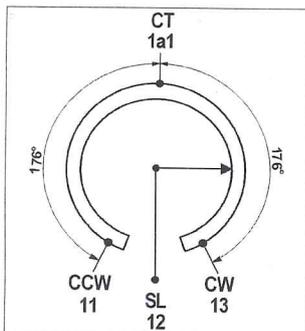


Elektrische Daten

Widerstandswerte	2 kOhm
Widerstandstoleranz	±10%
Aktivwinkel	352°
	Schleifer durchdrehend
Linearitätstoleranz	±0.2 %
Temperaturkoeffizient	-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. Betriebsspannung	60 V
Temperaturbereich	-55 bis 120°
Induktivität	< 1 mH (geeignet für Exeigen-sicheren Einsatz)



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



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterertragung vorbehalten. (Schutzvermerk ISO 15016 beachten.)

Art.-Nr.: 1565Z02-003.101

Identnr.: -

Kunde: -

Dokumententyp: Maßblatt
Datei: 1565Z02_003M101D000

1565Z02-003M101D / 001

Erstellt von
K.Franzke

Erstellt am
24.07.13

Genehmigt von
c.baum

Ausgabedatum
24.07.13

Format
A4

Maßstab
M 3:2

Blatt
1/1

