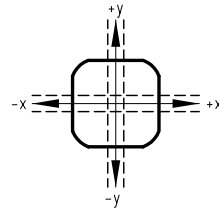
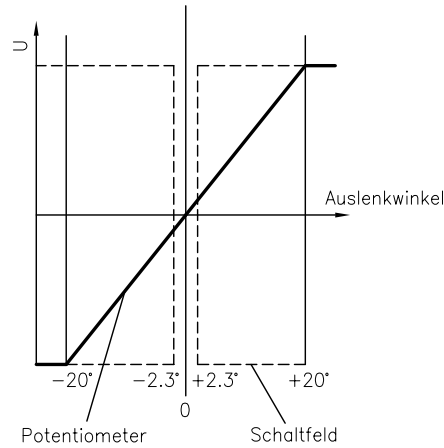


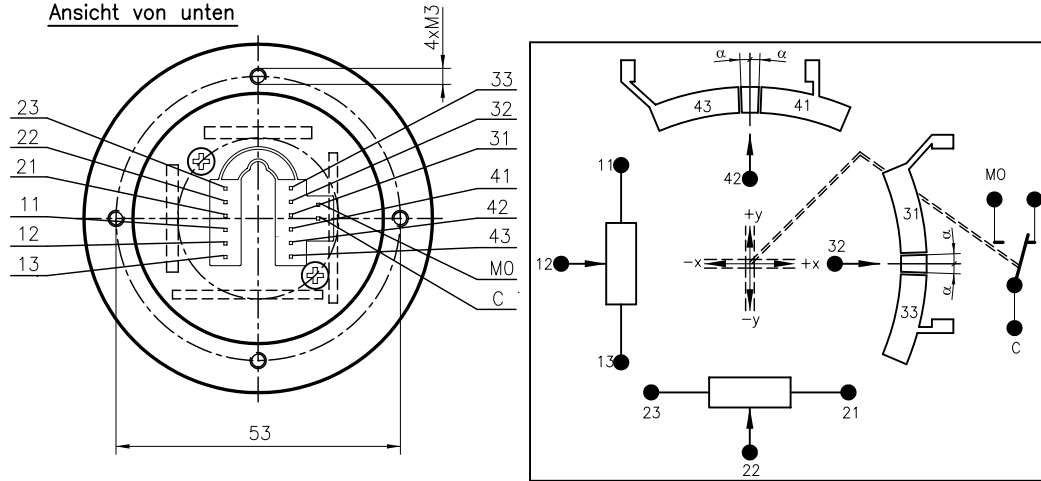
Kulissenform
(Ansicht von oben)



Ausgangskennlinie/
Schaltdiagramm



Ansicht von unten



Beschreibung					
Steuerknüppel Type SK 60-0203					
Anzahl Achsen	2-achsig, x-Achse, y-Achse				
Betätigung	via Faltenbalg 48-203 (gedichtet)				
Stiftleiste	BERGSTIK gerade einreihig 77311-822-36				
Kreuzführung	leicht				
Mittelabgriff	kein				
Rückstellfeder	stark Z-Nr. 50-116				
Schalterfunktion	2 Schaltsegmente je Achse				
Schaltpunkt α	$\pm 2.3^\circ$				
Elektrische Daten					
Widerstandswert	5 k Ω \pm 20%				
Verlustleistung	0.2 Watt bei 40°C pro Achse				
Schalterleistung	keine Potentialdifferenz zwischen den Segmenten				
Schaltsegmente	5 V DC, 5 mA				
Schalterleistung	5mA 6V DC Widerstandslast				
Schaltertype	Mikroschalter NAIS ABJ 151041				
Betriebsspannung	max. 30V DC				
Achsen	Potentiometer	Schalter			
	Richtung	Farbe/Nummer	Mittelabgriff	Steuerknüppel in der Mitte	
x-Achse	\uparrow +x	21		41	offen
	Schleifer	22		42	offen
y-Achse	\downarrow -x	23		43	
	\uparrow +y	11			31
-	Schleifer	12			32
	\downarrow -y	13			33
Mikroschalter	\uparrow -	-			
	\downarrow -	C			

		Oberfläche	Maßstab 1:1	Position	Menge
		Datum	Name	Joystick	
		Bearb. 28.05.96	DM		
		Gepr.			
		Norm			
		GENGE & THOMA AG			
		AG 01-2543 Lengnau/Biel			
a	neues Layout	16.03.04	TZ	60-0203 a	
Zust.	Änderungen	Datum	Name	Dateiname: E:\Dwg SK60\60-0203.dwg	
				Blatt	
				-	
				Bl	