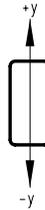
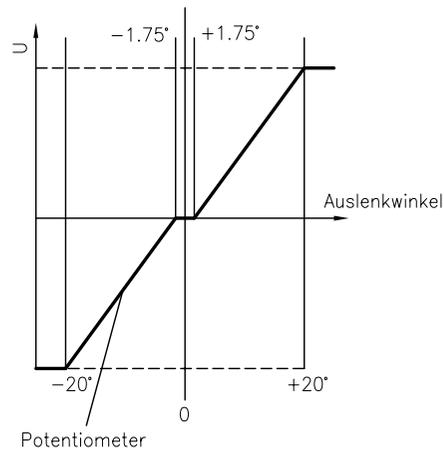


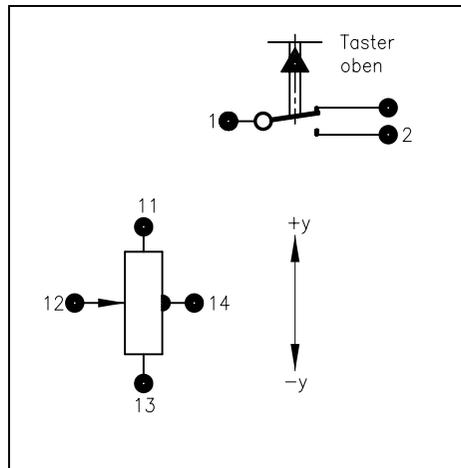
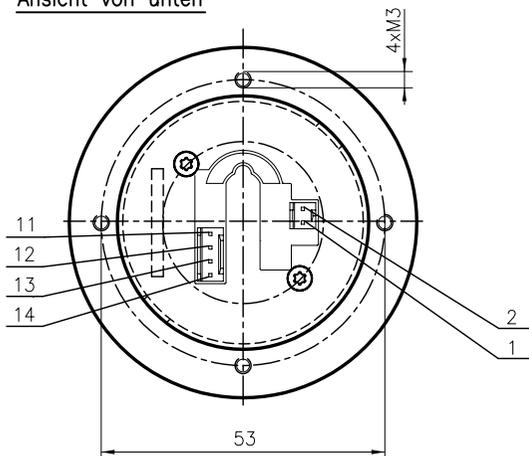
**Kulissenform**  
(Ansicht von oben)



**Ausgangskennlinie/  
Schaltprogramm**



**Ansicht von unten**



Beschreibung					
Steuerknüppel Type SK 60-0421					
Anzahl Achsen	1-achsig, y-Achse				
Betätigung	Stummelgriff mit abgedicht. Taster Knopf verdrehgesichert				
Steckertyp:	4-polig: 76384-304				
DUBOX Walled Header	2-polig: 76384-302				
Gegenstecker:	4-polig: 65240-004				
Dubox Housing	2-polig: 65240-002				
<b>NICHT VERDREHT EINSTECKBAR</b>					
Kreuzführung	keine				
Mittelabgriff	±1.75°				
Rückstellfeder	stark Z-Nr. 50-116				
Schalterfunktion	keine				
Schaltpunkt α	-				
Elektrische Daten					
Widerstandswert	5 kOhm ± 20%				
Verlustleistung	0.2 Watt bei 40°C pro Achse				
Schaltertyp	MORS-APEM 13435AD2K				
Schalterleistung	min. 5V DC 10uA / max. 15V DC 0.5A				
Betriebsspannung	max. 30V DC				
Achsen		Potentiometer		Schalter	
	Richtung	Farbe/ Nummer	Mittelabgriff	Steuerknüppel in der Mitte	
x-Achse	↑ +x				
	Schleifer				
y-Achse	↓ -x				
	↑ +y	11 gelb			
	Schleifer	12 orange	14 braun		
	↓ -y	13 rot			
Schalter im Griff					
Schalter Kontakt	1	schwarz			
	offen	2	weiss		
	geschlossen				

		Oberfläche	Maßstab 1:1	Position	Menge
		Datum	Name		
		Bearb. 04.02.02	DM		
		Gepr.			
		Norm			
		<b>GENGE &amp; THOMA AG</b>			
		AG 01-2543 Lengnau/Biel			
a	neues Layout	10.05.04	TZ		
Zust.	Änderungen	Datum	Name	Dateiname: E:\DWq SK60\60-0421.dwg	
				<b>Joystick</b>	
				<b>60-0421 a</b>	
				Blatt	-
					Bl