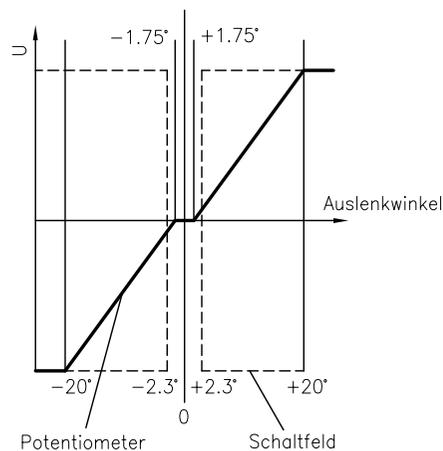


**Kulissenform**  
(Ansicht von oben)



**Ausgangskennlinie/  
Schaltprogramm**



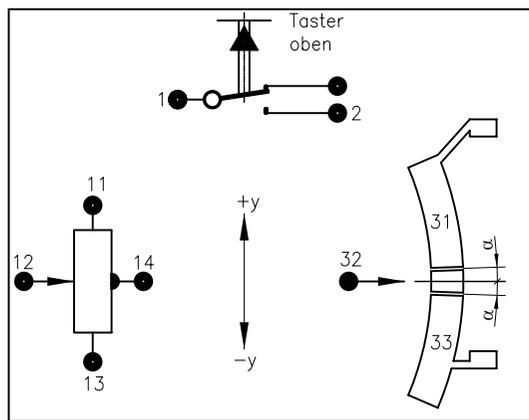
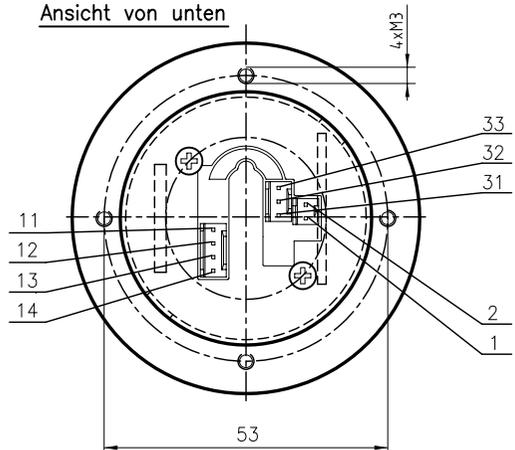
Beschreibung	
Steuerknüppel Type SK 60-0224	
Anzahl Achsen	1-achsig, y-Achse
Betätigung	Stummelgriff mit abgedichtetem Taster
<b>Steckertyp:</b> DUBOX Walled Header	4-polig: 76384-304 3-polig: 76384-303 2-polig: 76384-302
<b>Gegenstecker:</b> Dubox Housing <b>NICHT VERDREHT EINSTECKBAR</b>	4-polig: 65240-004 3-polig: 65240-003 2-polig: 65240-002
Kreuzführung	keine
Mittelabgriff	±1.75°
Rückstellfeder	stark Z-Nr. 50-116
Schalterfunktion	2 Schaltsegmente
Schaltpunkt α	±2.3°

Elektrische Daten	
Widerstandswert	5 kOhm ± 20%
Verlustleistung	0.2 Watt bei 40°C pro Achse
Schaltsegmente	keine Potentialdifferenz zwischen den Segmenten 5V DC, 5mA
Schalterleistung	max. 15V DC 0.5A / min. 5V DC 10mA
Schaltertype	MORS-APEM 13435AD2K
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	31 gelb	offen
	Schleifer	12 orange	14 braun	32 grün
	↓ -y	13 rot	33 blau	offen

Schalter im Griff			
Schalter Kontakt	1	schwarz	
	offen	2	weiss
	geschlossen		

**Ansicht von unten**



		Oberfläche	Maßstab 1:1	Position	Menge
		Datum	Name	<b>Joystick</b>	
		Bearb. 02.05.97	DM		
		Gepr.			
		Norm			
		<b>GENGE &amp; THOMA AG</b>		<b>60-0224 a</b>	
		01-2543 Lengnau/Biel			
a	neues Layout	25.03.04	TZ		
Zust.	Änderungen	Datum	Name	Dateiname: E:\Dwg SK60\60-0224.dwg	Blatt - Bl