

## 802 - Subminiatur Joystick

- 2- Achsen
- kleinste Abmessungen, Leiterplattenmontage
- Federrückstellung auf Mittellage
- 100.000 Zyklen Lebensdauer
- optional mit Taster
- Einsatzgebiete:  
Medizintechnik, Überwachungskameras, Gamepads  
Mikroskope usw.

Die Serie 802 ist unsere kleinste Joystickversion. Sie ist die Lösung für 2-achsige Steuerungsaufgaben wenn ober- bzw. unterhalb des Panels nur ein begrenztes Platzangebot existiert. Gesteuert wird der 802 mit den Fingerspitzen.



### Maßzeichnung

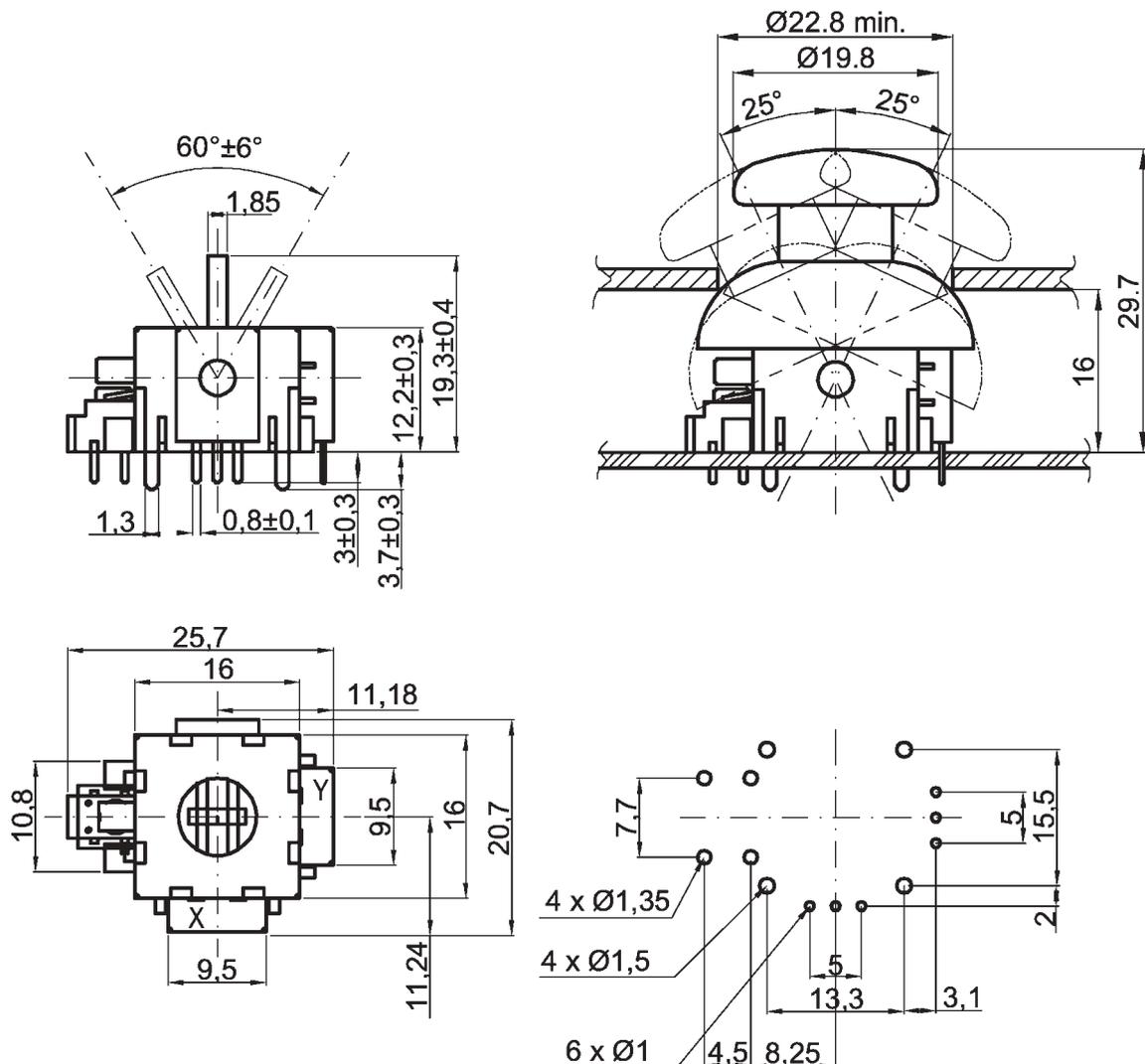


Abbildung nicht maßstabsgerecht

## Technische Daten

Auslenkung X-, Y-Achse [°]	±30
Rückstellgenauigkeit [%]	±5
Gewicht [g]	ca. 5,5 bis 6,5
Betätigungskraft [mN]	< 20
Lebensdauer (Bewegungen)	typ. 100.000

### Potentiometer Daten

	Pot A	Pot B
Technologie des Widerstandselements	Kohleschicht	Kohleschicht
Widerstandswerte [kOhm]	10	10
Widerstandstoleranz [%]	±30	±30
Betriebstemperaturbereich [°C]	-50..+125	-50..+125
Belastbarkeit bei 70 °C [W]	0,1	0,1
elektrischer Drehwinkel [°]	50	50 (6° Totzone in Mittellage)
Lagerung	Gleitlager	Gleitlager
Lebensdauer (Bewegungen)	typ.100.000	typ. 100.000
max. Schleiferstrom [mA]	1	1
max. Betriebsspannung DC [V]	30	30

### Taster Daten

	Strom [mA]	Spannung [V]	Lebensdauer	Farbe
Knüppel E (Schaltleistung 0,1 Watt)	50	12	100.000	schwarz

## Bestellbezeichnung und Optionen

	Serie	Funktion	Abdeckung	Rückstellung	Knüppel	Trimm-Mögl.	Geberelement
<b>Joystick potentiometrisch</b>	<b>802</b>						
2 Achsen (x / y)		2					
2 Achsen (x / y) und Taster		3					
keine			0				
mit Federrückstellung				1			
Knüppel Typ E					1		
Trimm-Möglichkeit						0	
Poti Typ A ohne Totzone in der Mittellage							A
Poti Typ B mit Totzone in der Mittellage							B

Die Angaben und Daten auf diesem Datenblatt stellen aufgrund der unterschiedlichsten anwendungstechnischen Besonderheiten keine Beschreibung der Beschaffenheit oder Eigenschaft der Produkte dar.