

# Datenblatt für Joysticks

Switchstick

Serie 851



- Stabiler Knaufschaff aus Stahl
- Geringe Einbautiefe < 24 mm
- Federrückstellung auf Mittellage
- IP-Schutzart 65
- Gutes Preis/Leistungsverhältnis

Die Switchsticks der Serie 851 zeichnen sich durch einen funktionalen und sehr platzsparenden Aufbau aus. Die optimierte Mechanik in Verbindung mit Mikroschaltern ermöglicht das sichere Schalten von Strömen bis 10 A und Spannungen bis 240 V. Der Joystick sorgt in Kombination mit der Federrückstellung in Mittelstellung für eine zuverlässige Steuerung der Anwendung. Im Lieferumfang sind zwei Kulissen enthalten: mit Kreuzschaltung oder zur Reduzierung auf eine Achse. Die Schutzart ist IP65 über dem Panel, auf Anfrage sind die Schalter mit vergoldeten Kontakten für korrosive Umgebungen erhältlich.

## Mechanische Daten

Auslenkung aus Mittellage X-/Y-Achse	±12°
Material Knaufschaff	Stahl
Material Gehäuse	Nylon
Material Abdeckung	Nylon
Montageschrauben	M2,5 x 25

## Elektrische Daten Mikroschalter Typ 1

Material Schaltkontakte	AgNi
Material Anschlüsse	CuZn, Lötösen
Schaltertyp	Wechsler
Lebensdauer	Mechan. min. 10.000.000 Schaltvorgänge / Elektr. min. 50.000 Schaltvorgänge (6 A)
Schaltleistung	10 A 250 VAC (ohmsche Last) bzw. 1,5 A 250 VAC (induktive Last)

## Elektrische Daten Mikroschalter Typ 2

Material Schaltkontakte	AgNi vergoldet
Material Anschlüsse	CuZn
Schaltertyp	Wechsler
Lebensdauer	Mechan. min. 10 000 000 Schaltvorgänge
Schaltleistung	100 mA 12 VDC

## Bestellschlüssel

<b>Serie</b>	<b>851</b>					
<b>Achsen</b> 2 Achsen		<b>2</b>				
<b>Gummibalg</b>			<b>1</b>			
<b>Federrückstellung</b>				<b>1</b>		
<b>Knaufstypen</b> konisch bauchig					<b>1</b> 2 (*)	
<b>Mikroschalter</b> Typ 1 Typ 2 (vergoldete Kontakte) (*)						<b>1</b> 2 (*)

(\*) auf Anfrage

Technische Zeichnung

