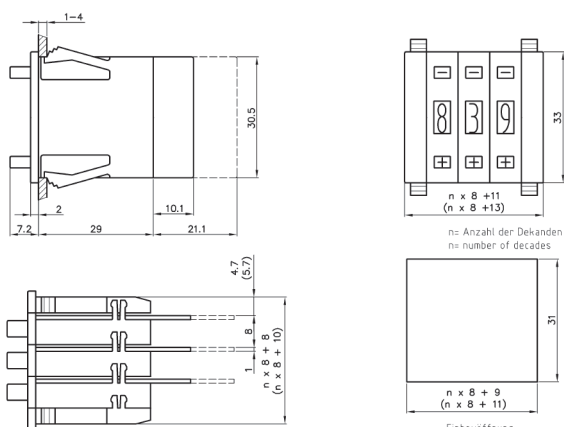




Zweitast-Codierschalter

- ## Dual push button switch

- Gold-gold-contacts have low and stable contact resistance. ISO 9001:2000 approved production together with 100% electronic final inspection and testing guarantee reliable operation. Many special designs are available on request or can be built according to customer's specification.

MECHANISCHE KENNWERTE		MECHANICAL DATA	
Baubreite	Width	8mm	
Zul. Umgebungstemp.	Perm. ambient temp	-20 ... +80°C	
Mech. Lebensdauer	Mech. lifetime	1 000 000 Schaltschritte / 1 000 000 steps	
Betätigungskraft	Operating force	ca. 4,5N / approx. 4.5N	
Gewicht	Weight	ca. 6,5g / approx. 6.5g	
Ziffernhöhe 10-stellig	Digit height 10-digit	6,8mm	
Ziffernhöhe 16-stellig	Digit height 16-digit	4,3mm	
Tastvorgang (Druckpunkt)	Click action	fühlbar / marked	
Vibrationstest	Vibration testing	nach DIN EN 60068-2-6 / acc. DIN EN 60068-2-6	
Schocktest	Shock testing	nach DIN EN 60068-2-27 / acc. DIN EN 60068-2-27	
ELEKTRISCHE KENNWERTE		ELECTRICAL DATA	
Betriebsspannung	Operating voltage	≤ 40V	
Kontaktbelastung statisch	Contact load, static	≤ 1A	
Kontaktbelastung dynamisch (Ohmlast)	Contact load, dynamic (resistive)	≤ 100mA	
Übergangswiderstand bei Printplatte AK	Contact resistance for PCB AK	<100mΩ	
(gemessen von Zuleitung bis Ausgang)	(measured from supply line to output)		
MATERIAL		MATERIAL	
Gehäuse	Housing	PPO	
Printplatte Basismaterial	PCB base material	FR4 bzw. CEM3 DIN IEC249-2 / FR4 or CEM3 DIN IEC249-2	
Kontaktfläche	Contact surface	Au über Ni auf Cu / Au over Ni on Cu	
Schleifkontakt	Sliding contact	Au über Ni auf CuSn6 / Au over Ni on CuSn6	

2

CODIERUNGEN / CODES

Pos

Decimal	10	Code: DPS9 111	3	4
BCD	10	Code: DPS9 131	3	4
BCD Complement	10	Code: DPS9 137	3	4
Hexadecimal	16	Code: DPS9 301	3	4

Codiertabellen siehe Seite 211 / Coding tables please see page 211

3

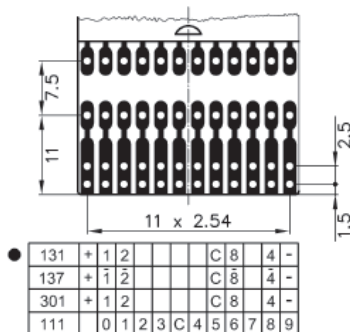
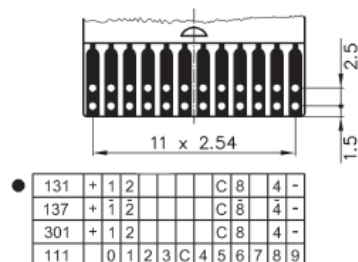
PRINTPLATTE / PCB

Kurz / Short

Code: **DPS9 2 A K 4**

Lang / Long

Code: **DPS9 2 A L 4**



● kurzschließende Schaltweise / shorting switching mode

Bei binärcodierten Ausführungen sind die Ausgangsleitungen werksseitig unterbrochen.

For binary coded versions the output tracks are disconnected in the factory.

Bohrungen Ø1mm für Löt- und Steckanschluss / Through holes Ø1mm for soldering / socket connections

4

FARBE / COLOUR

Gehäuse schwarz, Ziffernrolle schwarz, Beschriftung weiß / housing black, drum black, digits white

Code: **DPS9 2 3 2**

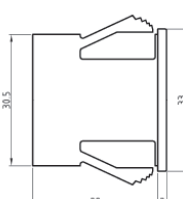
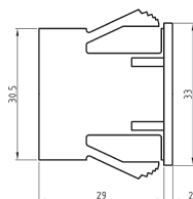
ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Abschlussplattenpaar / Pair of end plates

Code: **DPS9/10-P/B**

Abschlussplattenpaar / Pair of end plates

Code: **DPS9/10-P**





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.