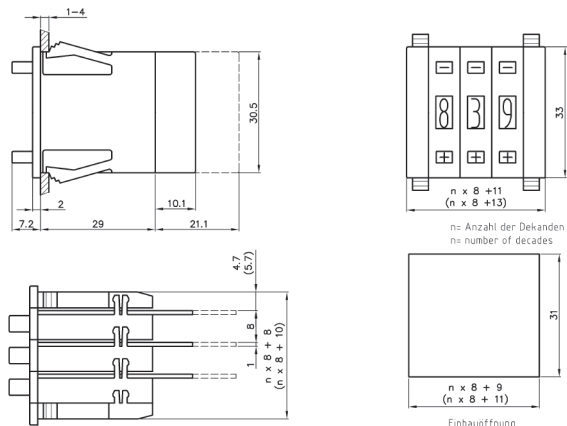




Bei Verwendung des Abschlußplattenpaares DPS9/10-P/B sind die in Klammer gesetzten Maße gültig.
The values in brackets apply for the use of DPS 9/10-P/B side covers.

Zweitast-Codierschalter

- Kontaktbahnen mit abriebfester Hartgoldauflage
- 100% elektronische Endkontrolle

Durch Gold-auf-Goldkontakte erreichen wir den gleichbleibend geringen Übergangswiderstand. Die nach ISO 9001:2000 zertifizierte Fertigung und die 100% elektronische Endkontrolle garantieren die zuverlässige Funktion. Viele Sondervarianten sind auf Anfrage verfügbar und spezielle Ausführungen können nach Kundenwunsch hergestellt werden.

Dual push button switch

- Contacts with abrasion resistant hard gold plating
- 100% electronic final inspection and testing

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

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

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 (gemessen von Zuleitung bis Ausgang)	Contact resistance for PCB AK <100mΩ (measured from supply line to output)

MATERIAL

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

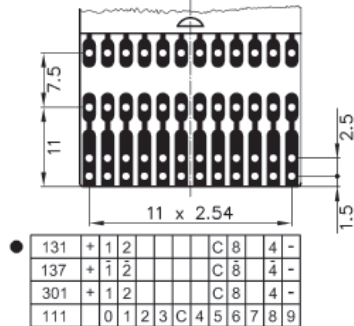
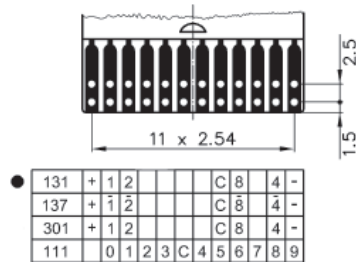
PRINTPLATTE / PCB

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**

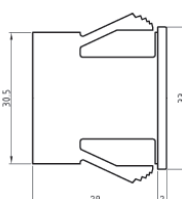
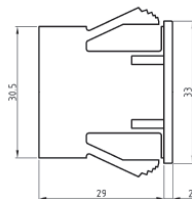
ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Abschlussplattenpaar / Pair of end plates

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

Abschlussplattenpaar / Pair of end plates

Code: **DPS9/10-P**



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru