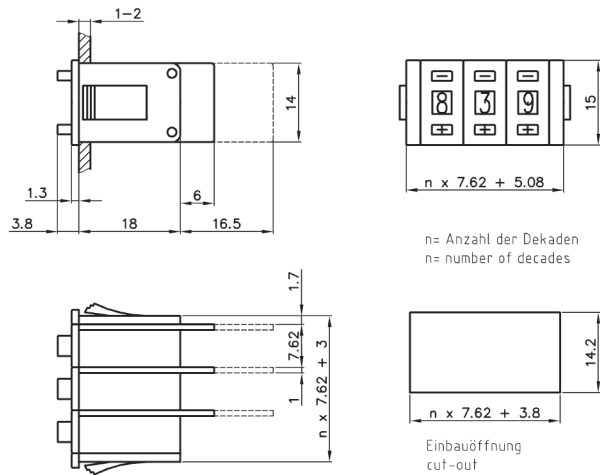


1

PICO-D



n= Anzahl der Dekaden
n= number of decades

Einbauöffnung
cut-out

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 | 7,62mm |
| Zul. Umgebungstemp. | Perm. ambient temp | -20 ... +60°C |
| Mech. Lebensdauer | Mech. lifetime | 100 000 Schaltschritte / 100 000 steps |
| Betätigungskraft 10-stellig | Operating force 10-digit | ca. 3N / approx. 3N |
| Betätigungskraft 16-stellig | Operating force 16-digit | ca. 5N / approx. 5N |
| Gewicht | Weight | ca. 2g / approx. 2g |
| Ziffernhöhe 10-stellig | Digit height 10-digit | 3,1mm |
| Ziffernhöhe 16-stellig | Digit height 16-digit | 2,4mm |
| 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 dynamisch (Ohmlast) | Contact load, dynamic (resistive) | ≤ 100mA |
| Kontaktbelastung statisch | Contact load, static | ≤ 0,5A |
| Übergangswiderstand bei Printplatte AK (gemessen von Zuleitung bis Ausgang) | Contact resistance for PCB AK (measured from supply line to output) | <100mΩ |

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: PICO-D 111 | 3 | 4 | 5 |
| BCD | 10 | Code: PICO-D 131 | 3 | 4 | 5 |
| BCD Complement | 10 | Code: PICO-D 137 | 3 | 4 | 5 |
| Hexadecimal | 16 | Code: PICO-D 301 | 3 | 4 | 5 |
| Hexadecimal Complement | 16 | Code: PICO-D 307 | 3 | 4 | 5 |
| Umschalter | 10 | Code: PICO-D 400 | 3 | 4 | 5 |

Codiertabellen siehe Seite 211 / Coding tables please see page 211

3 PRINTPLATTE / PCB

Kurz / Short

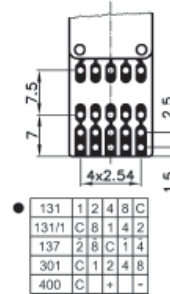
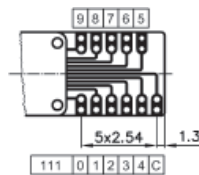
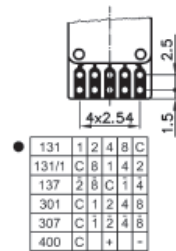
Code: PICO-D **2 A K** 4 5

Lang für Dezimalausführung (Lötanschluss) /
Long for decimal version (solder terminal)

Code: PICO-D **2 A L** 4 5

Lang unterbrochen / Long interrupted

Code: PICO-D **2 A L / D** 4 5



● kurzschließende Schaltweise / shorting switching mode

3 PRINTPLATTE / PCB

Lang / Long

Code: PICO-D **2 A L U** 4 5

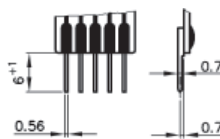
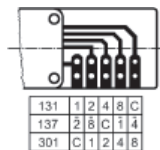
4 ZUSATZ / SUFFIX

Lötstifte für LP / Solder pins for PCB

Code: PICO-D **2 3 L S** 5

ohne Lötstifte / without solder pins

o. Abb. / no picture Code: PICO-D **2 3 5**



5 FARBE / COLOUR

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

Code: PICO-D **2 3 4 2**

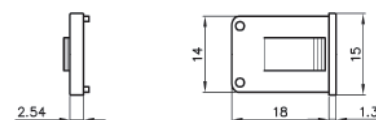
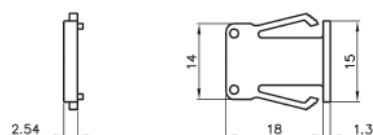
ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Abschlussplattenpaar / Pair of end plates

Code: PICO-D-P/K

Abschlussplattenpaar / Pair of end plates

Code: PICO-D-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.