

## 以此为例

Zweitast-Codierschalter / Dual Pushbutton switch

Codierungen / Coding BCD

Printplatte kurz / PCB short

Ohne Lötstifte / without solder pins

Farbe standart / colour standard

Code: **DPS8**

Code: **111**

Code:  **AK**

Code:

Code:    **2**

型号

**1**

**DPS8**

编码

**2**

**111**

电路板短路

**3**

**AK**

无焊针

**4**

颜色标准

**5**

**2**

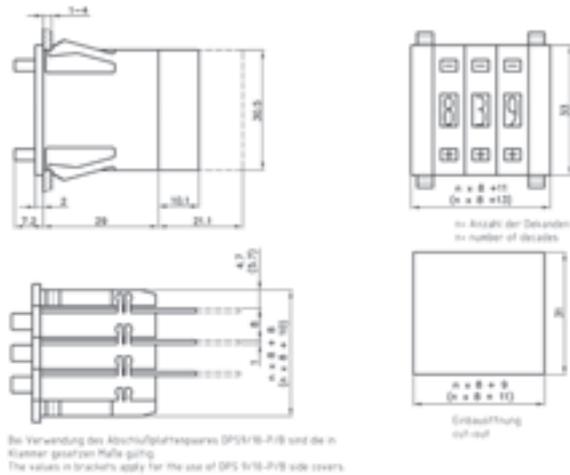
ergibt den **Bestellcode DPS8111AK2**

Für Bestellcodeoptionen, die keine Bestellcodeinformation benötigen, kann die entsprechende Stelle in den Bestellaangaben entfallen.

adds up to the **order code DPS8111AK2**

For order code options that do not need any order code information, the according digit can be omitted in the order code.

# 1 DPS9



## 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		机械数据
Baubreite		宽度 8mm
Zul. Umgebungstemp.		Perm. 环境温度 -20 ... +80°C
Mech. Lebensdauer		动力机械. 永久 1 000 000 Schaltschritte / 1 000 000 steps
Betätigungskraft		操作力 ca. 4,5N / approx. 4.5N
Gewicht		重量 ca. 6,5g / approx. 6.5g
Ziffernhöhe 10-stellig		位身高10位数 6,8mm
Ziffernhöhe 16-stellig		位身高16位 4,3mm
Tastvorgang (Druckpunkt)		点击动作 fühlbar / marked
Vibrationstest		振动测试 nach DIN EN 60068-2-6 / acc. DIN EN 60068-2-6
Schocktest		冲击测试 nach DIN EN 60068-2-27 / acc. DIN EN 60068-2-27
ELEKTRISCHE KENNWERTE		电气数据
Betriebsspannung		工作电压 ≤ 40V
Kontaktbelastung statisch		接触负载, 静态 ≤ 1A
Kontaktbelastung dynamisch (Ohmlast)		触点负载, 动态 (电阻性) PCB ≤ 100mA
Übergangswiderstand bei Printplatte AK (gemessen von Zuleitung bis Ausgang)		AK的接触电阻 (从电源线到输出端测量) <100mΩ
MATERIAL		材料
Gehäuse		外壳 PPO
Printplatte Basismaterial		PCB基材 FR4 bzw. CEM3 DIN IEC249-2 / FR4 or CEM3 DIN IEC249-2
Kontaktfläche		接触表面 Au über Ni auf Cu / Au over Ni on Cu
Schleifkontakt		滑动接触 Au über Ni auf CuSn6 / Au over Ni on CuSn6