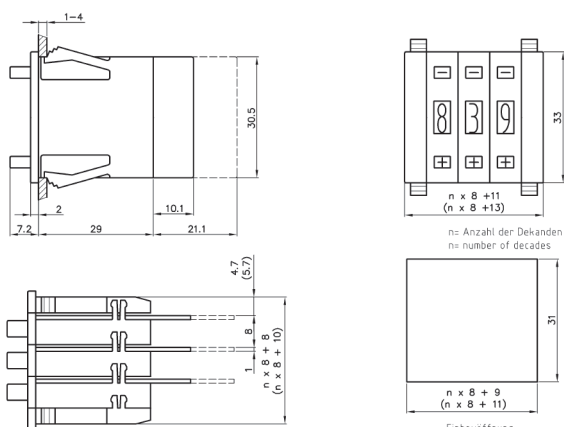




Zweitast-Codierschalter

- ## 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	fühlbare / 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	

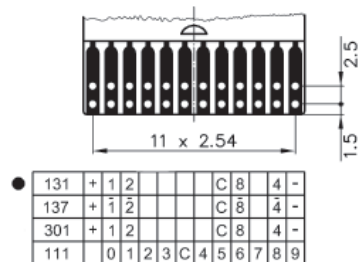
2 CODIERUNGEN / CODES

	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

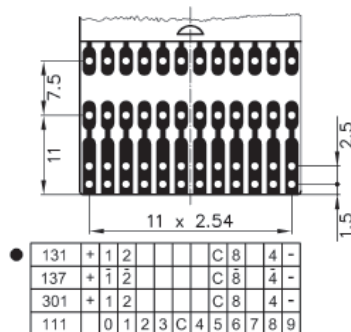
Kurz / Short

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

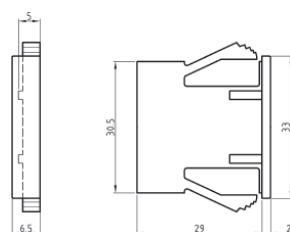
Gehäuse schwarz, Ziffernrolle schwarz, Beschriftung weiß / housing black, drum black, digits white

Code: DPS9 **2 3 2**

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

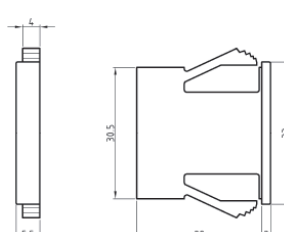
Abschlussplattenpaar / Pair of end plates

Code: DPS9/10-P/B



Abschlussplattenpaar / Pair of end plates

Code: DPS9/10-P



AMEYA360

Components Supply Platform

Authorized Distribution Brand :



Website :

Welcome to visit www.ameya360.com

Contact Us :

➤ Address :

401 Building No.5, JiuGe Business Center, Lane 2301, Yishan Rd
Minhang District, Shanghai , China

➤ Sales :

Direct +86 (21) 6401-6692

Email amall@ameya360.com

QQ 800077892

Skype ameyasales1 ameyasales2

➤ Customer Service :

Email service@ameya360.com

➤ Partnership :

Tel +86 (21) 64016692-8333

Email mkt@ameya360.com