

### Codierungen

Codierung	Schaltstellungen	Beschriftung
111 Dezimal	10	0-9
131 BCD	10	0-9
137 BCD Komplement	10	0-9
400 Umschalter	10	+, -, +, -, usw.

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	max. 40 V
Kontaktbelastung statisch	max. 0,5 A
Kontaktbelastung dynamisch (ohmsche Last)	max. 100 mA
Übergangswiderstand bei kurzer Printplatte Typ AK (gemessen von der Zuleitung bis zum Ausgang)	< 100 mOhm

### Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20° C ... +60° C
Lebenserwartung (Schaltstritte)	> 10 <sup>6</sup>
Betätigungskraft	ca. 3 N
Gewicht	ca. 2 g
Ziffernhöhe	3,1 mm
Vibration	DIN IEC 68, Teil 2-6
Schock	DIN 40046, Teil 7

### Material

Gehäuse : PPO
Printplatte : Basismaterial FR4, DIN 40802 IEC 249-2, Kontaktfläche Au über Ni auf Cu
Schleifkontakt : Au über Ni auf CuSn6

### Standardfarben Typ 1

Gehäuse/Ziffernrolle/Beschriftung :  
grau/weiß/schwarz

### Standardfarben Typ 2

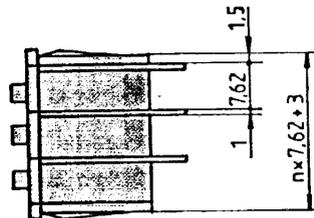
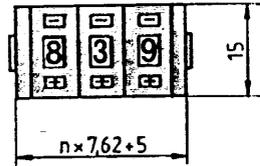
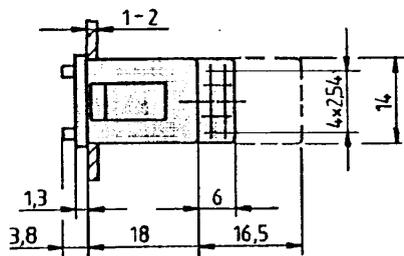
Gehäuse/Ziffernrolle/Beschriftung :  
schwarz/schwarz/weiß

### Auf Anfrage lieferbar

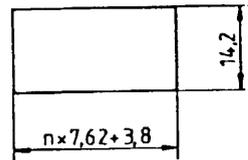
Ziffern rot  
Dezimalpunkt  
Ziffernrolle rot, grün oder gelb  
Tastensymbole weiß ausgelegt  
Sondercodierungen und Sonderbeschriftungen

### Bestellbeispiel

Bezeichnung	PICO-131-AL-LS-2
Baureihe	
Codierung	
Printplatte lang	
Anschluß : Lötstifte	
Standardfarben Typ 2	



n = Anzahl Dekaden



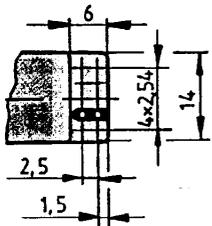
Einbauöffnung

### Zubehör

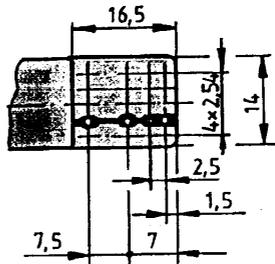


Gebergehäuse  
Bestellcode: PICO-AL

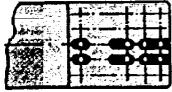
# Printausführungen



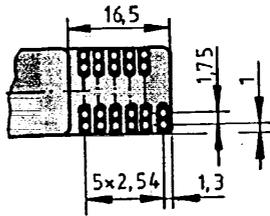
Printplatte kurz  
Bestellbez. AK



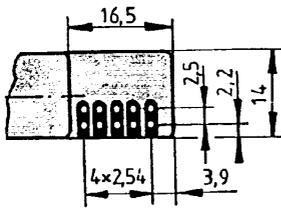
Printplatte lang  
Bestellbez. AL



Printplatte lang  
unterbrochen  
Bestellbez. AL/D

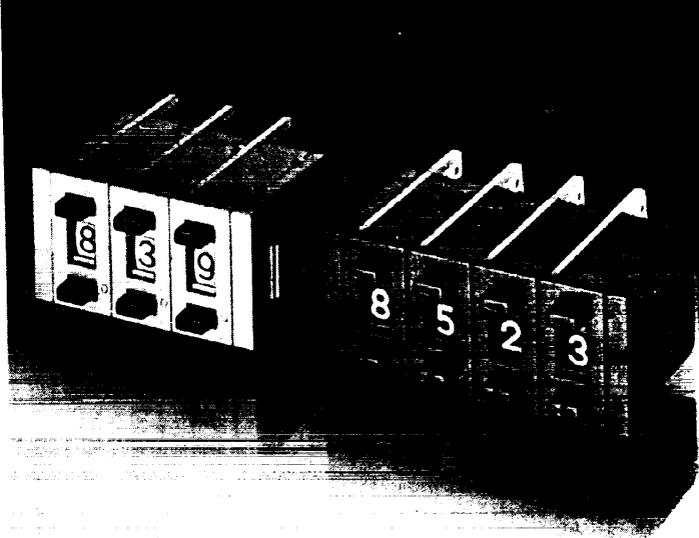


Printplatte lang  
für Dezimalausführung  
(Lötanschluß)  
Bestellbez. AL



Printplatte lang  
Bestellbez. ALU

Standardmäßig sind die Printplatten mit Bohrungen von  $\varnothing 1$  mm versehen und sowohl für Löt- als auch für Steckanschluß geeignet (LED-Beleuchtung ausgenommen).



## Anschlußbelegungen

131	C	8	1	4	2
137	4	1	C	8	2
400	C		*		-

	1	2	3	4	5
111	0	9	8	7	6
	C				

131	C	8	1	4	2
137	4	1	C	8	2

passende Federleisten  
siehe Seite 34

Abschlußplattenpaar  
Bestellbez. PICO-P

Abschlußplatte  
Bestellbez. PICO-A

Abschlußplattenpaar  
Bestellbez. PICO-P/K  
Nur in schwarz lieferbar

Abschlußplatte  
Bestellbez. PICO-A  
Nur in schwarz lieferbar