

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 (Schaltschritte)	> 10 ⁶
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

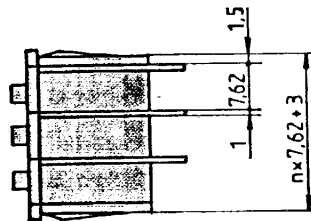
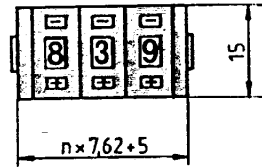
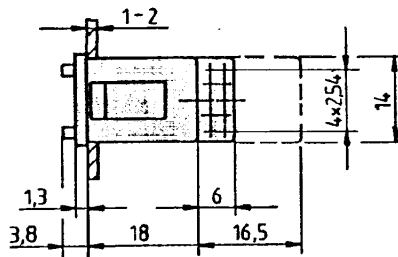
Gehäuse/Ziffernrolle/Beschriftung:
schwarz/schwarz/weiß

Auf Anfrage lieferbar

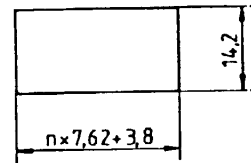
Ziffern rot
Dezimalpunkt
Ziffernrolle rot, grün oder gelb
Tastensymbole weiß ausgelegt
Sondercodierungen und Sonderbeschriftungen

Bestellbeispiel

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

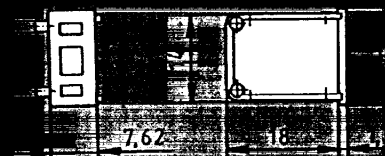


n = Anzahl Dekaden



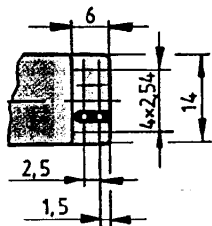
Einbauöffnung

Zubehör

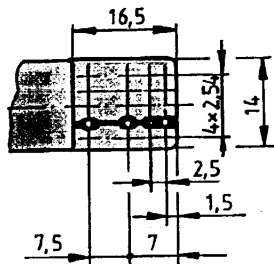


Hersteller PICO

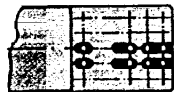
Printausführungen



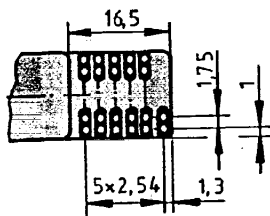
Printplatte kurz
Bestellbez. AK



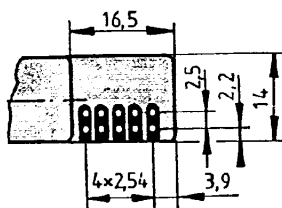
Printplatte lang
Bestellbez. AL



Printplatte lang
unterbrochen
Bestellbez. AL/D

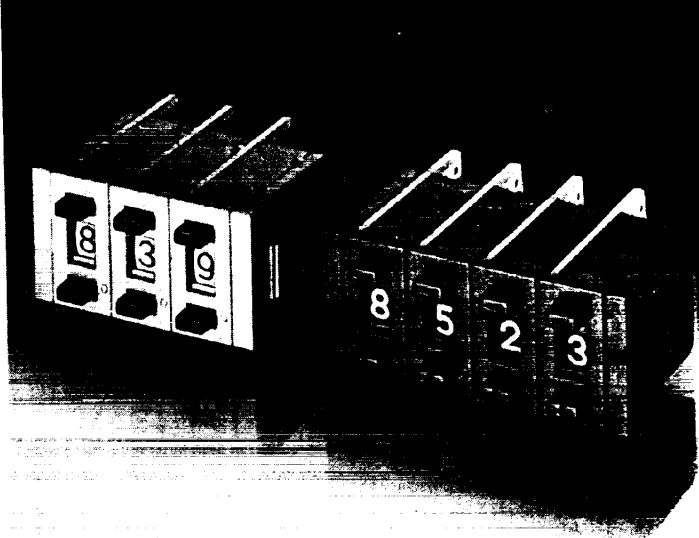


Printplatte lang
für Dezimalausführung
(Lötanschluß)
Bestellbez. AL



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

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

passende Federleisten
siehe Seite 34

Anschlußplattenpaar
Bestellbez. PICO-P

Abstandsplatte
Bestellbez. PICO-A

Anschlußplattenpaar
Bestellbez. PICO-P/K

Abstandsplatte
Bestellbez. PICO-AH

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

Abstandsplatte
Bestellbez. PICO-AH
Nur in schwarz lieferbar