

Datenblatt

Vorwahlschalter, Typ T

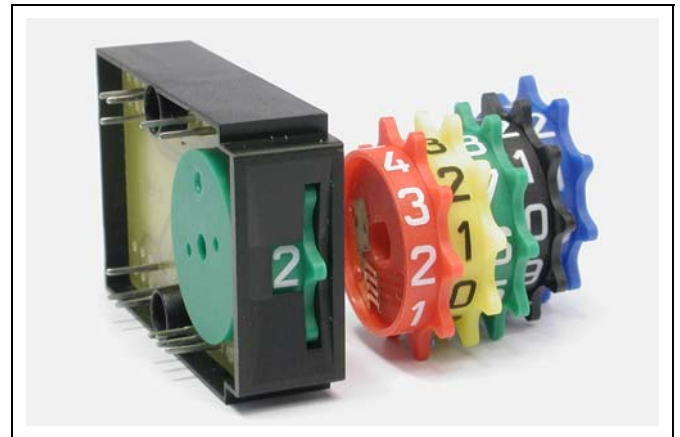
Der Vorwahlschalter T ist pro Dekade 10,16 mm breit und kann mit der LED-Anzeige ergänzt werden.

Die technischen Daten sind identisch mit den Typen TC, TD und TT.

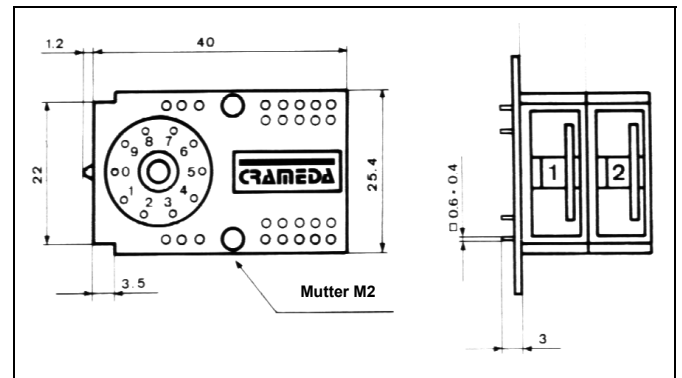
Die Einbautiefe beträgt 40 mm.

Technische Spezifikationen

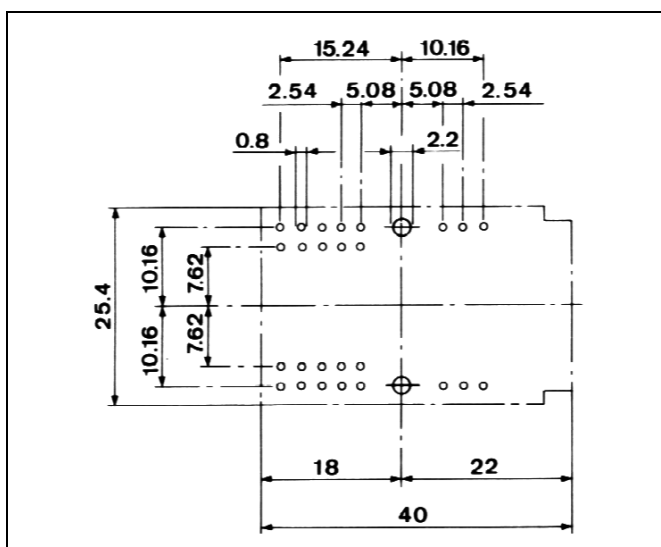
Max. Schaltstrom	≤ 0,1 A
Max. Schaltspannung	≤ 50 V=
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁴ MΩ
Durchgangswiderstand	≤ 100 mΩ
Prüfspannung U _P	0,5 kV ~, 1 min.
Lebenserwartung bei 50 V/75 mA	> 10 ⁵ Schaltoperationen
Zulässige Umgebungstemperatur δ _U	-25° ... +70°C
IEC Klimakategorie 68-1	25/070/21
Materialien: Gehäuse	Noryl
Wahlscheibe	Polyamid
Print	Glasepoxy
Kontaktmaterial	Hartvergoldung ≥ 1,8 mm AU 1,8 µm Ni
Kontaktfeder	Bronze CuSn6
Kontakt	Au Ag Ni 71/26/3 in einer Stärke von 10 µm aufgewalzt
Lötung	Handlöten (max. 5 sec.) max. 340°C; Schalter kann maschinell eingelötet werden (evtl. mit Schutzfolie)



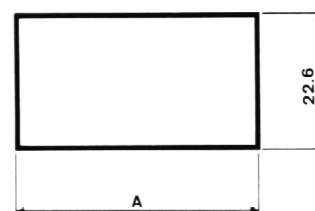
Abmessungen



Lochbild

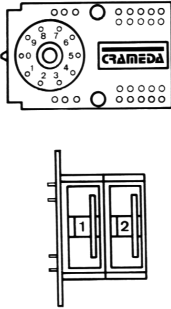
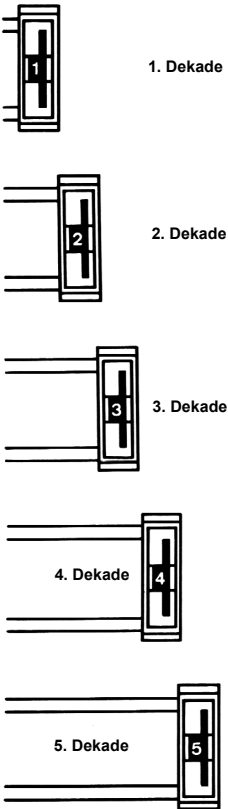


Frontplattenausschnitt



Anzahl Dekaden	Mass A
1 Dekade	10,5 mm
2 Dekaden	20,7 mm
3 Dekaden	30,9 mm
4 Dekaden	41,1 mm
5 Dekaden	51,2 mm

Bestellinformationen

Typ / Bauform ①	Dekadenzahl ②	Schaltfunktionen ③																															
 <p>Breite 10,16 mm</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">T</p>			<p style="text-align: center;">Prägung</p> <table border="1"> <tr><td>BCD-Code, 10 Pos.</td><td>0-9</td><td>01</td></tr> <tr><td>BCD kompl., 10 Pos.</td><td>0-9</td><td>02</td></tr> <tr><td>Dual-Code, 16 Pos.</td><td>0-15</td><td>05</td></tr> <tr><td>Hexadezimal, 16. Pos.</td><td>0-9 A-F</td><td>06</td></tr> <tr><td>BCD-Code, 11 Pos.</td><td>0-10</td><td>08</td></tr> <tr><td>Dezimal 10 Pos.</td><td>0-9</td><td>10</td></tr> <tr><td>Dezimal 11 Pos.</td><td>0-10</td><td>11</td></tr> <tr><td>Dezimal 16 Pos.</td><td>0-15</td><td>16</td></tr> <tr><td>BCD + 2 Eingänge, 10 Pos.</td><td>0-9</td><td>20</td></tr> <tr><td>Wechsler einpolig</td><td>+/-</td><td>25</td></tr> </table>	BCD-Code, 10 Pos.	0-9	01	BCD kompl., 10 Pos.	0-9	02	Dual-Code, 16 Pos.	0-15	05	Hexadezimal, 16. Pos.	0-9 A-F	06	BCD-Code, 11 Pos.	0-10	08	Dezimal 10 Pos.	0-9	10	Dezimal 11 Pos.	0-10	11	Dezimal 16 Pos.	0-15	16	BCD + 2 Eingänge, 10 Pos.	0-9	20	Wechsler einpolig	+/-	25
BCD-Code, 10 Pos.	0-9	01																															
BCD kompl., 10 Pos.	0-9	02																															
Dual-Code, 16 Pos.	0-15	05																															
Hexadezimal, 16. Pos.	0-9 A-F	06																															
BCD-Code, 11 Pos.	0-10	08																															
Dezimal 10 Pos.	0-9	10																															
Dezimal 11 Pos.	0-10	11																															
Dezimal 16 Pos.	0-15	16																															
BCD + 2 Eingänge, 10 Pos.	0-9	20																															
Wechsler einpolig	+/-	25																															

Schaltschemata auf Seite 3 und 4

④ Gehäusefarbe	schwarz	0
⑤ Wahlscheibenfarbe	schwarz	0
	rot	2
	gelb	4
	grün	5
	blau	6
	grau	8
⑥ Optional	Stellungsbegrenzung	A
	Sonderprägung	S

Bestellschlüssel

①	②	③	④	⑤	⑥
T			0		

- ① Typ / Bauform
- ② Dekadenzahl
- ③ Schaltfunktion
- ④ Gehäusefarbe schwarz
- ⑤ Wahlscheibenfarbe
- ⑥ Optional

Bestellnummer (Beispiel)

T-Schalterblock mit 3 Dekaden

T 10604	1. Dekade hexadezimal, Gehäuse schwarz, Wahlscheibe gelb
T 20604 A0012	2. Dekade hexadezimal, Gehäuse schwarz, Wahlscheibe gelb mit Anschlag, Schaltungsbereich zwischen 0 und 12
T 30102	3. Dekade BCD-Code, Gehäuse schwarz, Wahlscheibe rot

T	1	0	6	0	4
---	---	---	---	---	---

T	2	0	6	0	4	A	0	0	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

T	3	0	1	0	2
---	---	---	---	---	---

Schaltschemata

Code 01 BCD positive 10 pos.

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

Code 05 06 Hexadecimal/Dualcode

	1	2	4	8	C
0					
1	■				
2	■	■			
3	■	■	■		
4		■	■		
5	■		■		
6	■	■	■	■	
7	■	■	■	■	
8				■	
9	■				
A	■	■	■	■	
B	■	■	■	■	
C				■	
D	■	■	■	■	
E	■	■	■	■	
F	■	■	■	■	

Code 02 BCD kompl. 10 Pos.

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

Code 08 BCD positive 11 pos.

	1	2	4	8	C
0					
1	■				
2	■	■			
3	■	■	■		
4		■	■		
5	■		■		
6	■	■	■	■	
7	■	■	■	■	
8				■	
9	■				
10	■				

Code 10 Decimal 10 pos.

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

Code 11 Decimal 11 pos.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	C
0	■											
1		■										
2		■	■									
3		■	■	■								
4			■	■	■							
5				■	■	■						
6					■	■	■					
7						■	■	■				
8							■	■	■			
9								■	■	■		
10									■	■	■	

1. Dekade

2. Dekade

3. Dekade

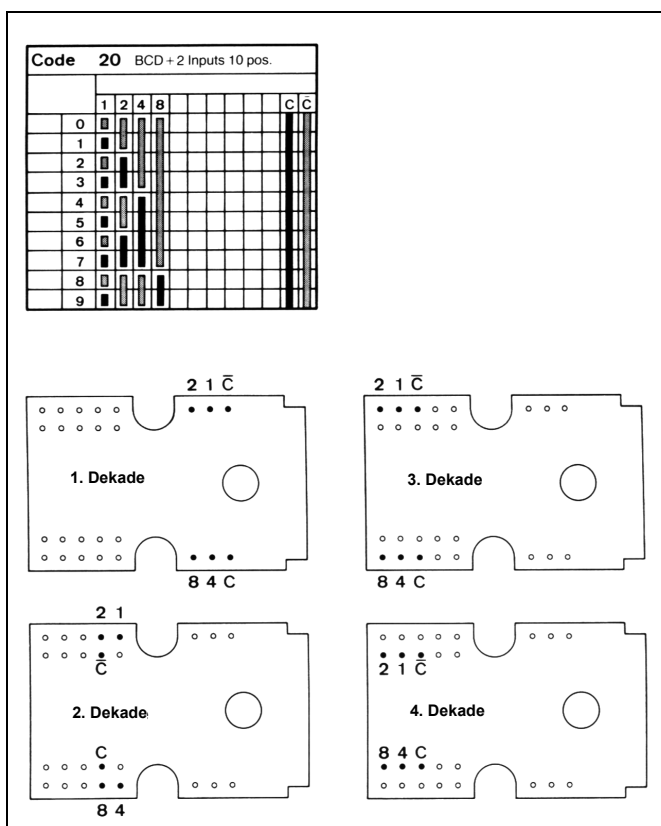
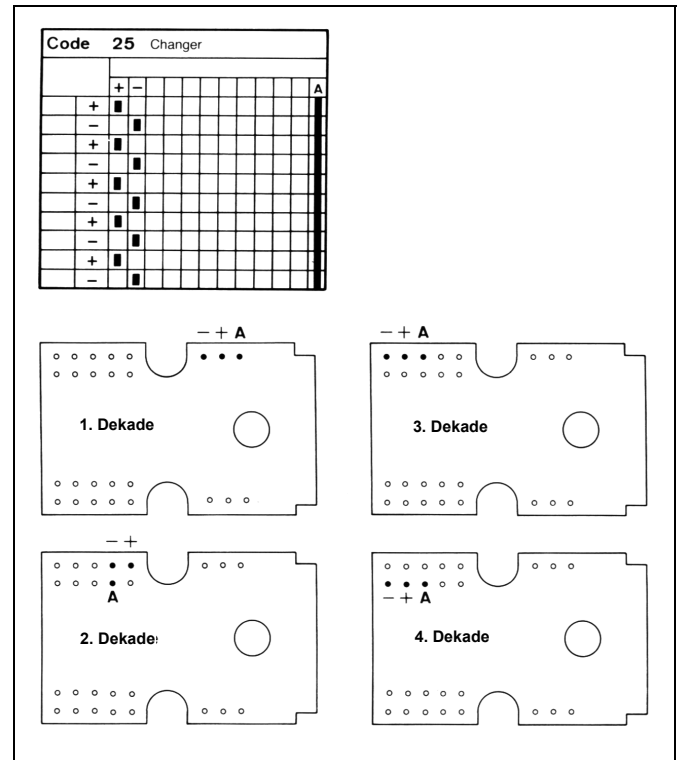
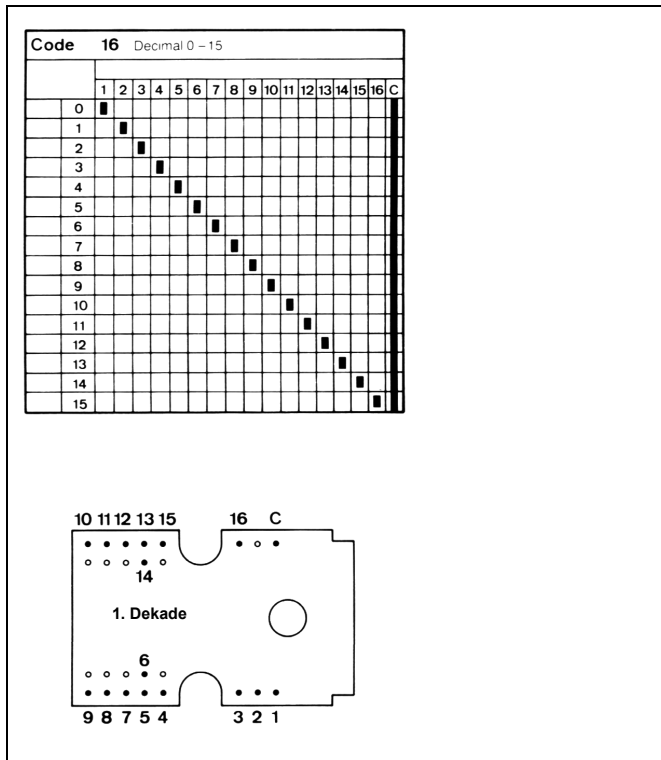
4. Dekade

5. Dekade

1. Dekade

2. Dekade

Schaltschemata

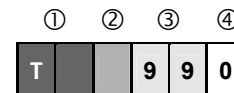


Blindgehäuse für T-Blockmontagen

Blindgehäuse

Blindgehäuse haben dieselben Abmessungen wie die zugehörigen Schaltertypen. Sie werden an beliebiger Stelle in einem Schalterblock montiert und ermöglichen so auf einfache Weise die Unterteilung oder Distanzierung eines Schalterblocks.

Bestellschlüssel



- ① Typ / Bauform
- ② Dekadenposition
- ③ Schaltfunktion, immer 99
- ④ Gehäusefarbe schwarz