

Datenblatt

Vorwahlschalter, Typ TC

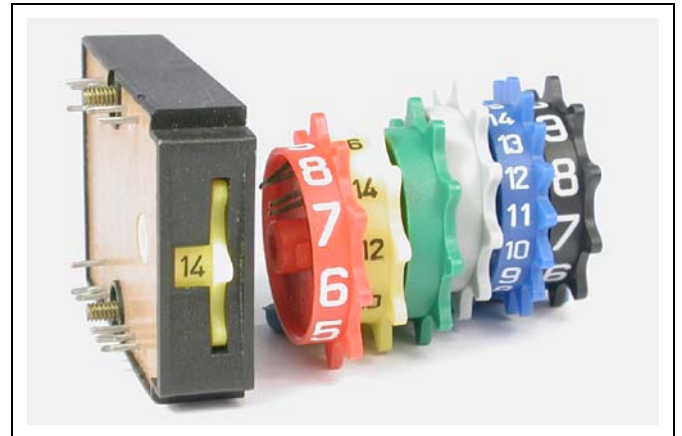
Der Vorwahlschalter TC ist pro Dekade nur 8 mm breit.

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

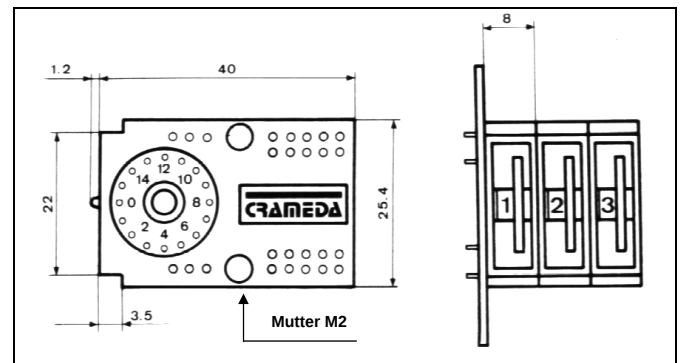
Die Einbautiefe beträgt 40 mm.

Technische Spezifikationen

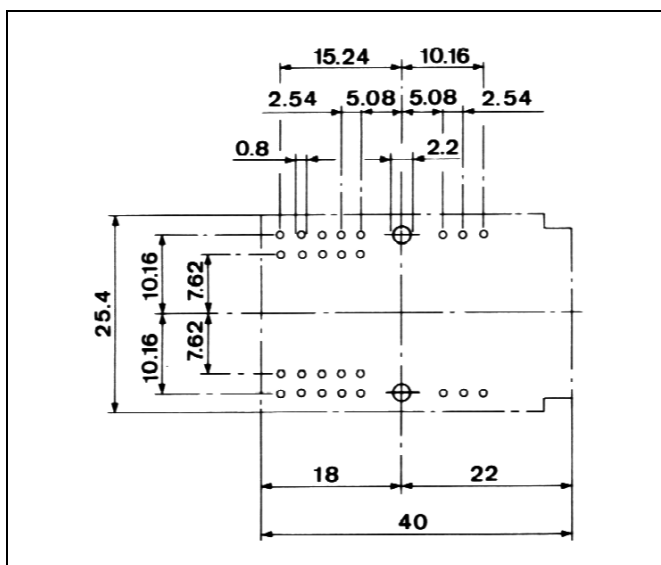
Max. Schaltstrom	≤ 0,1 A
Max. Schaltspannung	≤ 50 V=
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁴ MΩ
Durchgangswiderstand	≤ 100 mΩ
Prüfspannung U _P	0,5 kV ~, 1 min.
Lebenserwartung bei 50 V/75 mA	> 10 ⁵ Schaltoperationen
Zulässige Umgebungstemperatur δ _U	-25° ... +70°C
IEC Klimakategorie 68-1	25/070/21
Materialien: Gehäuse	Noryl
Wahlscheibe	Polyamid
Print	Glasepoxy
Kontaktmaterial	Hartvergoldung ≥ 1,8 mm AU 1.8 µm Ni
Kontaktfeder	Bronze CuSn6, Kontakt AuAgNi 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)



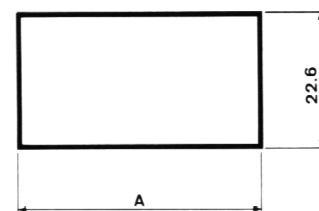
Abmessungen



Lochbild

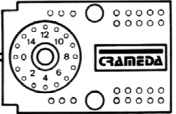
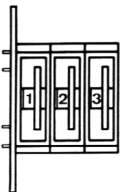


Frontplattenausschnitt



Anzahl Dekaden	Mass A
1 Dekade	8,3 mm
2 Dekaden	16,4 mm
3 Dekaden	24,4 mm
4 Dekaden	32,5 mm
5 Dekaden	40,5 mm

Bestellinformationen

Typ / Bauform ①	Dekadenzahl ②	Schaltfunktionen ③																																	
  Breite 8 mm TC	 1. Dekade 1  2. Dekade 2  3. Dekade 3  4. Dekade 4  5. Dekade 5	<table> <tr> <th></th><th>Prägung</th><th></th></tr> <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>		Prägung		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
	Prägung																																		
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	C		0		

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

Bestellnummer (Beispiel)

TC-Schalterblock mit 3 Dekaden

TC 10604	1. Dekade hexadezimal, Gehäuse schwarz, Wahlscheibe gelb
TC 20604 A0012	2. Dekade hexadezimal, Gehäuse schwarz, Wahlscheibe gelb mit Anschlag, Schaltungsbereich zwischen 0 und 12
T 3C0102	3. Dekade BCD-Code, Gehäuse schwarz, Wahlscheibe rot

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

T	C	2	0	6	0	4
A	0	0	1	2		

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

Technische Änderungen vorbehalten.

Schaltschemata

