

Typische Einsatzschaltung

Bauform: (Bild 31)

Der Schaltuhrenschaltkreis dient zur Ansteuerung von Radioschaltuhren, Sperrzeitschaltern und ähnlichen Geräten mit digitaler Anzeige durch LCD bei 2-Phasen Multiplexbetrieb.

Anzeige 6-stelliges Display mit Zusatzsymbol, 24-Stundenanzeige

Bedienung fünf Tasten

externe Bauelemente Quarz, Trimmer, zwei Kondensatoren

Schaltausgänge SA mit Einschaltzeit S 21 und Ausschaltzeit S 22
 TI mit Tagesimpuls (0.00.00)

Ausgewählte Kennwerte

Kennwert	Kurzzeichen	Meßbedingung	min.	typ.	max.	Einheit
Quarzfrequenz	f_o				32,768	kHz
Betriebsspannung	$-U_{SS}$		1,8		1,2	V

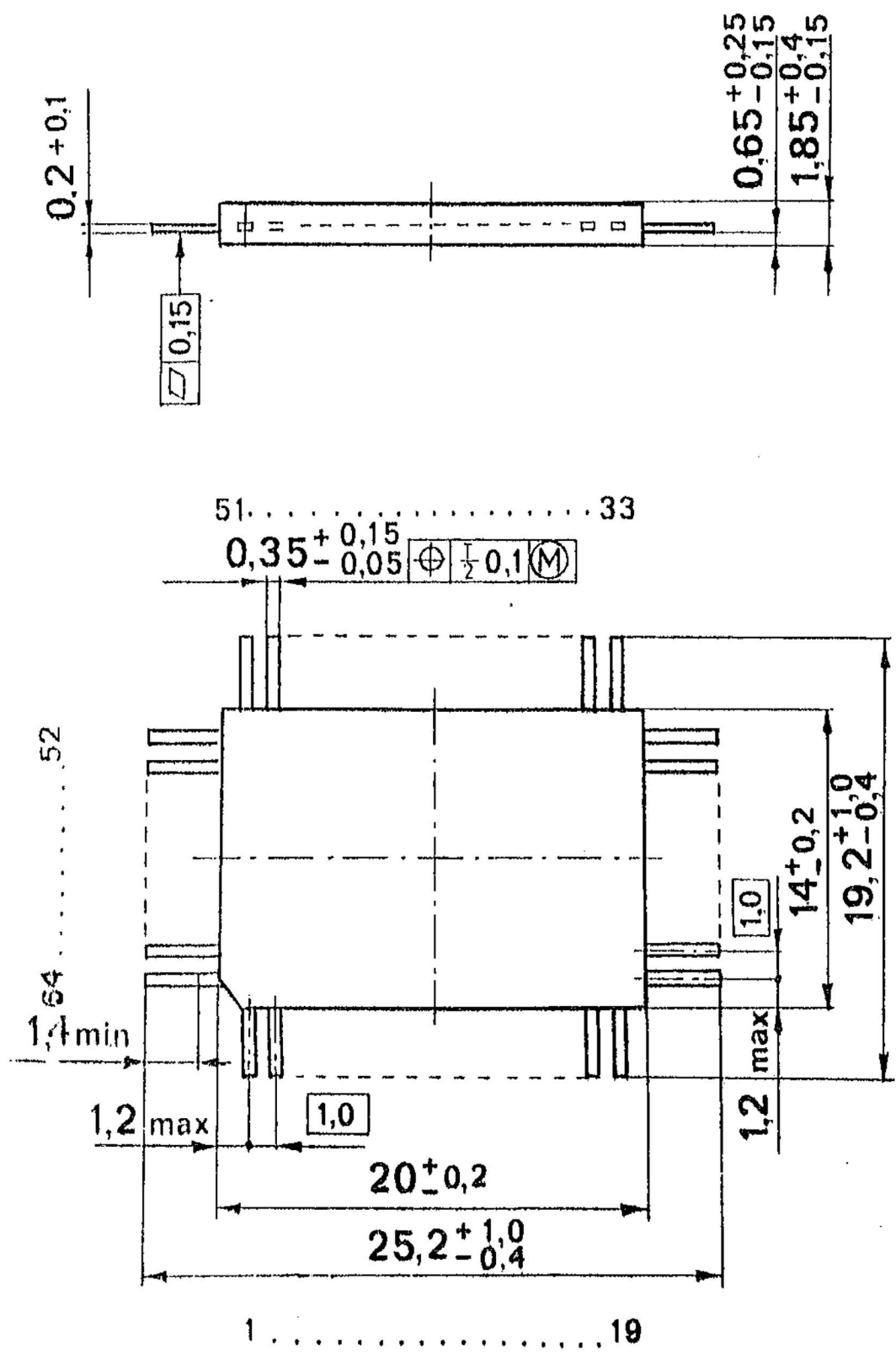


Bild 31