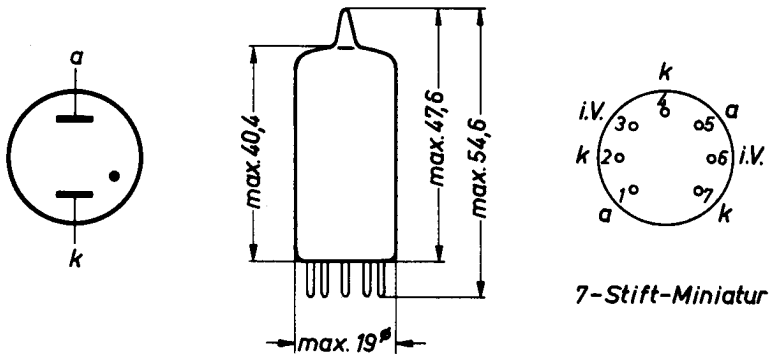


# PRÄZISIONS-SPANNUNGS- STABILISATORRÖHRE

## Art und Verwendung

Stabilisatorröhre mit sehr hoher Konstanz der Brennspannung (Vergleichsspannungs-Röhre) zur Gleichspannungsstabilisierung mit positiver Anode und negativer Kathode sowie zur Wechselspannungsstabilisierung mit zwei Röhren in Antiparallelschaltung. Die größte Konstanz wird erzielt, wenn die Röhre nur mit einem einzigen Stromwert betrieben wird.



Maße in mm

Sockel : Miniatur

Kolben : DIN 41537, Form A, Nenngröße 38

Gewicht : ca. 7 g

Einbau : beliebig

Kenn Daten
------------

$U_{arc}$ ( $I_a = 5,5 \text{ mA}$ )	=	83	85	87	V
$U_z \text{ max}$	=		125		V
$I_a \text{ min}$	=		1		mA
$I_a \text{ max}$	=		10		mA
$\Delta U_{arc} \text{ max}$	=		4		V
$R_{\sim}$	=		280		$\Omega$
$TK_{U_{arc}}$	=		-2,7		mV/°C
$U_r$	$\approx$		60		$\mu\text{V}$ <sup>1)</sup>

Schwankungen von  $U_{arc}$  bei  $I_a = 5,5 \text{ mA}$

während der ersten 300 Stunden : max. 0,3 %

während der folgenden 1000 Stunden : max. 0,2 %

Kurzzeitige Schwankungen während max. 100 Stunden nach den  
ersten 300 Stunden : max. 0,1 %

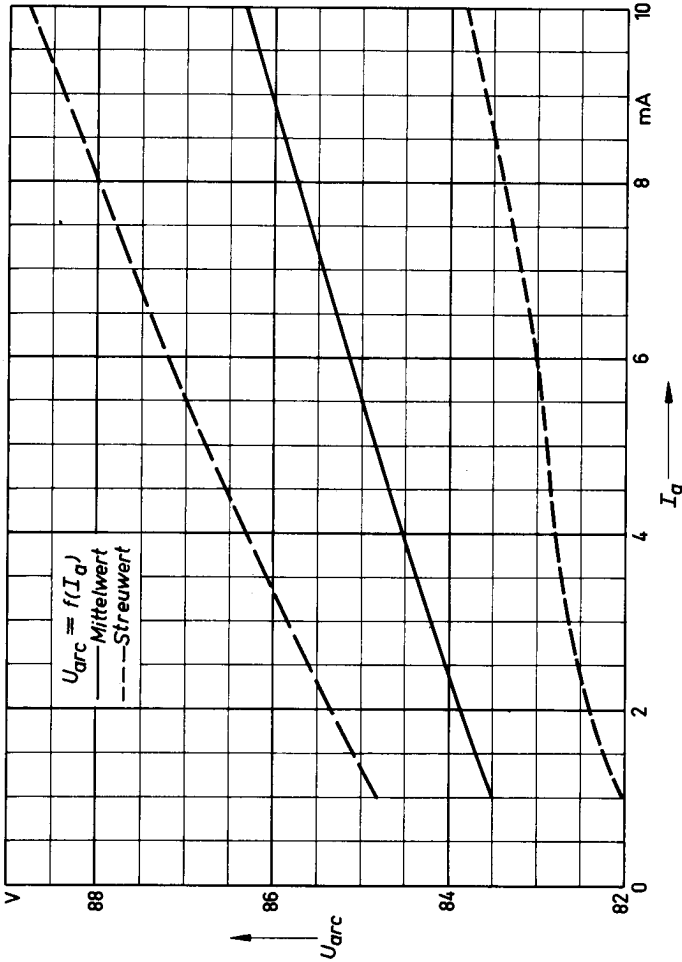
Grenzdaten
------------

$U_b$	min.	125	V
$I_a$	min.	1	mA
$I_a$	max.	10	mA
$T_U$	min.	-55	°C
$T_U$	max.	+90	°C

1) Entsprechend  $R_{gq} = 22 \text{ M}\Omega$

# KENNLINIENFELD

$$U_{\text{arc}} = f(I_a)$$



SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT  
 WERNERWERK FÜR BAUELEMENTE