



# Spannungsstabilisierungsröhre SR 56 (OA 2)

## Tube stabilisateur de tension SR 56 (OA 2)

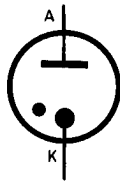
### Voltage stabilizer tube SR 56 (OA 2)

Type <b>SR 56 (OA 2)</b>	
Nr. 5.56	
Ed. 3.63	Fol. 1

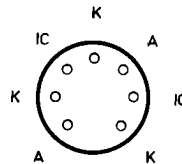
Spannungsstabilisierungsröhre für Stabilisierungsbereich 5-30 mA.

Tube stabilisateur pour gamme de stabilisation 5-30 mA.

Voltage stabilizer tube for stabilizing range of 5-30 mA.

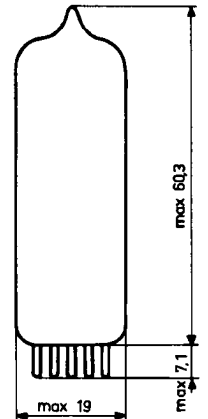


A: Anode  
K: Kathode  
Cathode



7-Stift  
Miniatur

Interne Verbindung  
frei lassen  
IC: Connexion interne  
ne connectez pas  
Internal connection  
do not connect



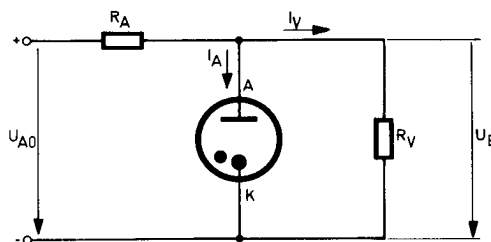
#### KENNDATEN UND GRENZBETRIEBSDATEN

#### CARACTERISTIQUES ET LIMITES D'OPERATION

#### CHARACTERISTICS AND LIMITING VALUES

			min.	normal	max.
Zündspannung A-K	Tension d'amorçage A-K	Breakdown voltage A-K			180 V 1)
Brennspannung bei 30 mA	Tension stabilisée à 30 mA	Stabilized voltage at 30 mA			165 V
Brennspannung bei 5 mA	Tension stabilisée à 5 mA	Stabilized voltage at 5 mA	142 V		
Arbeitsstrom	Courant d'opération	Operating current	5 mA	15 mA	30 mA
Spannungsänderung (5-30 mA)	Variation de tension (5-30 mA)	Regulation (5-30 mA)			6 V
Eff. Rauschspannung (5-30 mA)	Tension de bruit efficace (5-30 mA)	R.M.S. noise voltage (5-30 mA)			5 mV

#### TYPISCHE BETRIEBSDATEN OPERATION TYPIQUE TYPICAL OPERATION



UA0	360 V ± 15%
IA	15 mA
IV	≤ 7 mA
RA	10 kΩ ± 10%, 8 W

1) Die Zündspannung ist abhängig von der Beleuchtung der Röhre, sie beträgt bei völliger Dunkelheit max. 210 V.

1) La tension d'amorçage est influencée par la lumière. En obscurité complète elle est de 210 V au maximum.

1) The breakdown voltage is influenced by light. In total darkness it will be 210 V max.

2) Ausführliche Angaben über Stabilisierungskreise und deren Berechnung im Informationsblatt 5.04 und "Cerberus Elektronik" Nr. 10.

2) Indications complètes sur les circuits de stabilisation sur feuille d'information 5.04 et dans "Cerberus Elektronik" No 10.

2) Complete information on stabilizing circuits in information 5.04 and "Cerberus Elektronik" No 10.

MONTAGE in beliebiger Lage

MONTAGE en toute position

MOUNTING in any position

UMGEBUNGSTEMPERATUR  
-55 bis +90°C

TEMPERATURE AMBIANTE  
-55 à +90°C

AMBIENT TEMPERATURE  
-55 to +90°C

LEBENSDAUER  
über 10 000 Brennstunden

DUREE DE SERVICE  
au dessus de 10 000 heures

LIFE EXPECTANCY  
exceeding 10 000 working hours