

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$	. . .	26-33 V
$I_f$	. . .	0,2 A
$U_a$	. . .	+200 V=
$U_{g1}$	. . .	-8,5 V=
$U_{g2}$	. . .	+200 V=
$I_a$	. . .	45 mA
$I_{g2}$	. . .	6 mA
$S$	. . .	8 mA/V
$D$	. . .	0,36 %
$g$	. . .	280
$R_i$	. . .	35 k $\Omega$
$R_a$	. . .	4,5 k $\Omega$
$R_{fk}$	. . .	170 $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$	. . .	+260 V=
$U_{g2}$	. . .	+260 V=
$I_k$	. . .	70 mA
$R_{fk}$	. . .	5 k $\Omega$
$R_{g1}$	. . .	1 M $\Omega$
$N_a$	. . .	9 W
$N_{g2}$	. . .	2 W
$\mathcal{N}$	. . .	4 W
bei d	. . .	10 %
$U_{fk}$	. . .	175 V
$U_{g\sim}$	. . .	5 V

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$	. . .	29 V $\sim$
$U_a$	. . .	+200 V=
$U_{g1}$	. . .	0 & -2 V=
$U_{g2}$	. . .	+60 V=

In Stellung 13  
auf Steuerwirkung

prüfen

In position 13 is to  
prove the control grid.  
En position 13 vérifier  
l'action de commande de la  
grille.

167

Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 10. 54

CL 4

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

G u t  
Good / Bon

0

10

20

30

40

50 mA

