

**Betriebsdaten:**  
 Typical operation:  
 Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 6,3 V  
 $I_f$  . . . 0,45 A  
 $U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g1}$  . . . -20 V=  
 $U_{g2}$  . . . +250 V=  
 $I_a$  . . . 15 mA  
 $I_{g2}$  . . . 2,5 mA  
 $S$  . . . 1,8 mA/V  
 $R_i$  . . . 14 k $\Omega$   
 $R_{aa}$  . . . 16 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 600  $\Omega$



**Prüfdaten:**  
 Test operation:  
 Vérification:

$U_f$  . . . 6,3 V~  
 $U_a$  . . . +150 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.

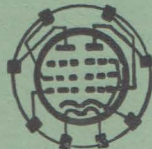
285

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 2, 55.

**ELL 1**

Pentode + Pentode  
 Karte 284 + Karte 285



**Grenzdaten:**

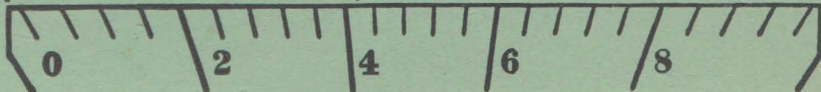
Ratings; / Conditions maxima:

$U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g2}$  . . . +275 V=  
 $R_{fk}$  . . . 5 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 1 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 4,5 W  
 $N_{g2}$  . . . 0,7 W  
 $\mathcal{N}$  . . . 4,5 W  
 bei d . . . 3,5 %  
 $U_{fk}$  . . . 50 V

Unbrauchbar  
 mauvais / Bad

?

**G u t**  
 Good / Bon



10 mA