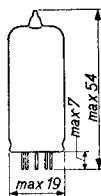
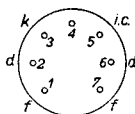


R.F. BATTERY DIODE for signal detection  
 DIODE H.F. BATTERIE pour la détection de signaux  
 H.T. BATTERIEDIODE zur Empfangsleichrichtung

Heating : indirect by battery current  $V_f = 1,4 \text{ V}$   
 Chauffage: indirect par courant de batterie  $I_f = 0,15 \text{ A}$   
 Heizung : indirekt durch Batteriestrom

Dimensions in mm  
 Dimensions en mm  
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: Miniature

Capacitances (without external shield)  
 Capacités (sans blindage extérieur)  
 Kapazitäten (ohne äussere Abschirmung)

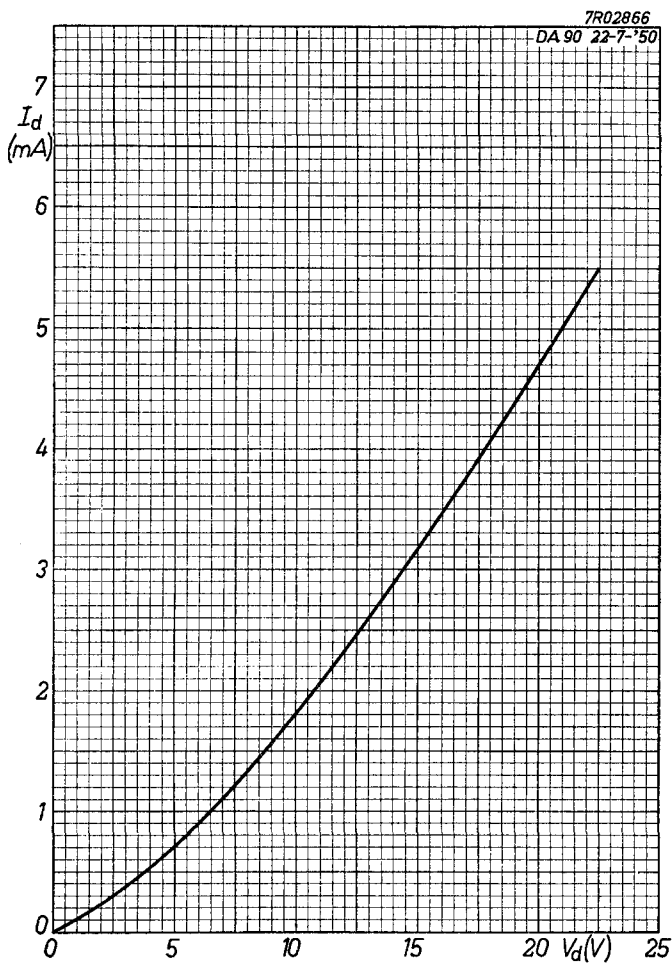
$C_{dk} = 0,4 \text{ pF}$   
 $C_{df} = 0,8 \text{ pF}$   
 $C_{kf} = 0,6 \text{ pF}$

Resonant frequency (approx)  
 Fréquence de résonance (approx)  
 Resonanzfrequenz (etwa)

$f_{res} = 1000 \text{ Mc/s}$

Limiting values  
 Caractéristiques limites  
 Grenzwerte

$V_d \text{ inv}_p = \text{max. } 330 \text{ V}$   
 $I_d = \text{max. } 0,5 \text{ mA}$   
 $I_{d_p} = \text{max. } 5 \text{ mA}$   
 $V_{kf} = \text{max. } 140 \text{ V}$

**DA90****PHILIPS**



|      | DA90  |            |
|------|-------|------------|
| page | sheet | date       |
| 1    | 1     | 1954.01.01 |
| 2    | A     | 1954.01.01 |
| 3    | FP    | 2000.01.21 |