

# Podwójna dioda – trioda

# 6 BC 32

Tesla

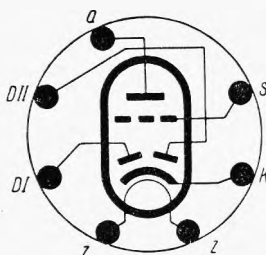
Detektor, automatyka i wzmacniacz m.c.z.

Miniaturowy



$$U_z = 6,3V$$

$$I_z = 0,3A$$



### Wartości charakterystyczne

Trioda

$U_a$	100	250 V
$U_s$	-1,0	-2,0 V
$I_a$	0,5	1,0 mA
$S_a$	1,25	1,6 mA/V
$\rho_a$	80	62,5 k $\Omega$
$K_a$	100	100 V/V

### Wartości robocze

Wzmacniacz oporowy

$U_b$	90	90	90 V
$R_a$	0,1	0,22	0,47 M $\Omega$
$R_s$	0,22	0,47	1,0 M $\Omega$
$R_k$	4,7	7,4	13,0 k $\Omega$
$C_k$	2,4	1,4	0,8 $\mu$ F
$C_a$	13	6,0	3,0 nF
$U_0 \sim szcz$	6,0	9,0	11 V
$k_u$	35	45	52 V/V
$U_{wyj}$	2,0	3,0	4,0 V

### Wartości maksymalne

$U_{a0max}$	500	V
$U_{amax}$	330	V
$P_{amax}$	0,5	W
$U_{smax^1}$	-0,3...-1,3	V
$I_{kmax}$	6,0	mA
$R_{smax^2}$	3,0	M $\Omega$
$R_{smax^3}$	10	M $\Omega$
$U_{k/10max}$	90	V
$U_{Dmax}$	90	V
$I_{Dmax}$	1,0	mA
$U_{Dmin^4}$	-0,2...1,3	V

### Pojemności

$C_{wej}$	2,2	pF
$C_{wyj}$	0,8	pF
$C_{s/a}$	2,0	pF
$C_{DII/sT}$	0,04	pF

<sup>1)</sup> Do pojawienia się prądu siatki

<sup>2)</sup>  $U_s$  automatyczne.

<sup>3)</sup> Wytworzone tylko przez  $R_s$ .

<sup>4)</sup> Do zablokowania prądu diody.

TYPY PODOBNE

**6 AV 6, EBC 91**

