

Dieter's Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

Thank you!

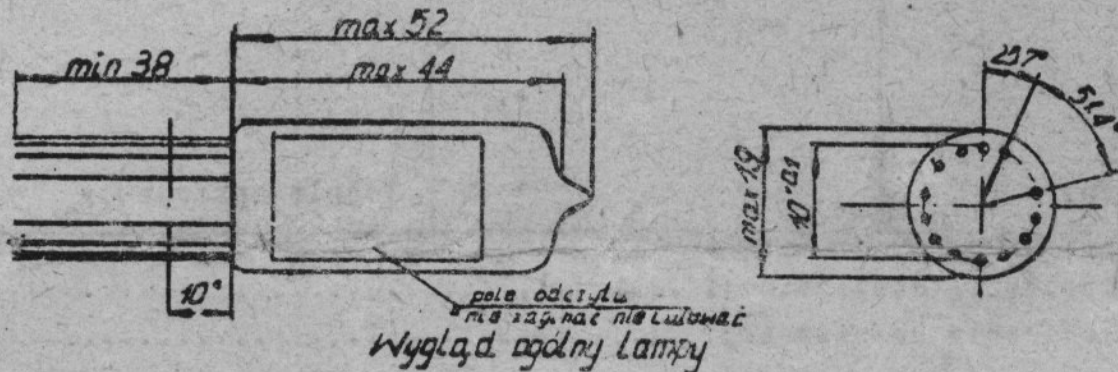
Document in this file	Unitra-Dolam – LC-531 – original datasheet
Display devices in this document	LC-531

JARZENIOWY WSKAŹNIK CYFROWY LC - 531

Zastosowanie: Jarzeniowy wskaźnik cyfrowy LC-531 z odczytem bocznym cyfr 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 i znaku miejsca dziesiętnego jest przeznaczony zasadniczo do pracy przy zasilaniu napięciem stałym lub impulsowym w przyrządach elektronicznych z bezpośrednim odczytem cyfrowym.

Wykonanie: Lampa całoszklana, balon cylindryczny, cokół o 13-tu giętkich wyprowadzeniach drutowych z drutu płaszczonego FeNi 42 Cu-M-b ϕ 0,5. Wskaźniki LC-531 mogą być wykonane z filtrem czerwonym pokrywającym całą powierzchnię bańki i wtedy są oznaczone jako LC-531 F. Ciężar lampy bez opakowania max 10 G.

rys. lampy



Wygląd ogólny lampy

Dane znamionowe:

Napięcie zapłonu

$$U_{zp} < 170V$$

Napięcie gaśnięcia

$$U_{gs} > 110V$$

Prąd jarzenia cyfry

$$I_c = 1,5-2,0 \text{ mA}$$

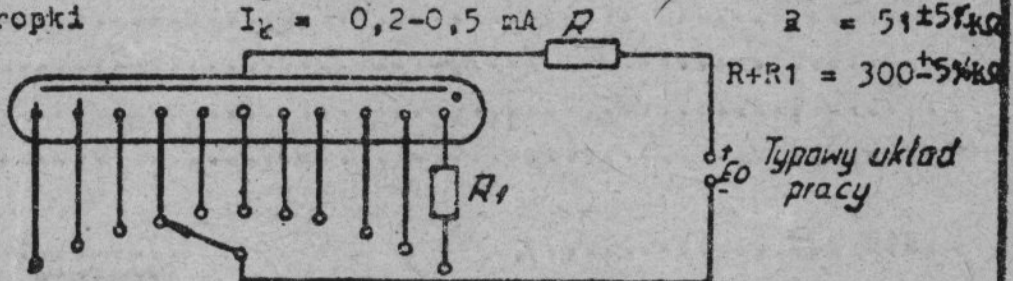
Prąd jarzenia kropki

$$I_k = 0,2-0,5 \text{ mA}$$

przy $E_a = 250V$

$$R = 51 \pm 5\% k\Omega$$

$$R+R1 = 300 \pm 5\% k\Omega$$



Typowy układ pracy

Układ połączeń cokołu:



Numer nóżki	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Nazwa elektrody	Anoda	Katoda	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	Kropka


KARTA GWARANCYJNA

Trwałość wskaźnika cyfrowego powinna wynosić nie mniej niż 1300 godzin, gdy jarzenie jednej cyfry lub kropki między kolejnymi przełączaniami trwa nie dłużej niż 24 godzin.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych i innych wad nie spowodowanych przez błąd produkcyjny.

Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest dostarczenie na adres Zakładu starannie opakowanej lampy oraz niniejszej dokładnie wypełnionej karty gwarancyjnej.

1 0. PAZDZ 1983

Data produkcji	Gwarancja ważna do	Data sprzedaży lub wymiany
<div style="text-align: center;">  <p>ryczny</p> </div>		Podpis sprzedawcy

rozpoczęcia eksploatacji

zakończenia eksploatacji

Ilość przepracowanych godzin

Typ aparatury/skrócona charakterystyka/, układ, wielkość i charakter obciążenia

.....

.....

.....

.....

Data /podpis stwierdz. wadę/

Adres użytkownika

.....