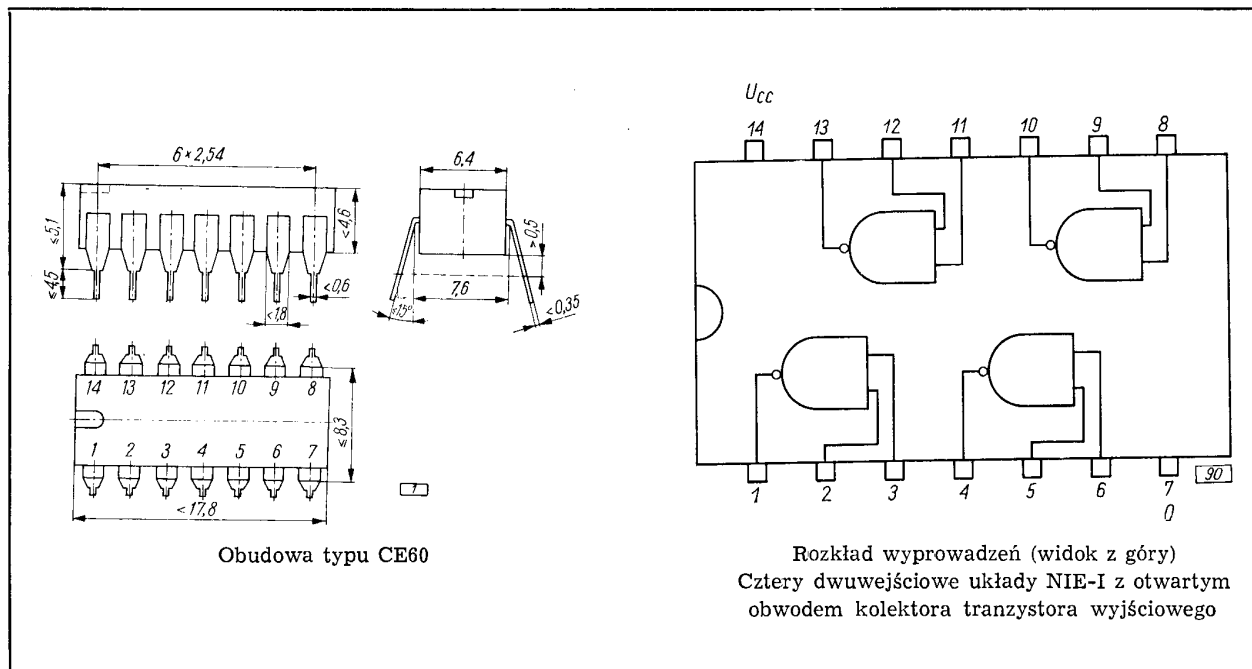


SWW 1156-31



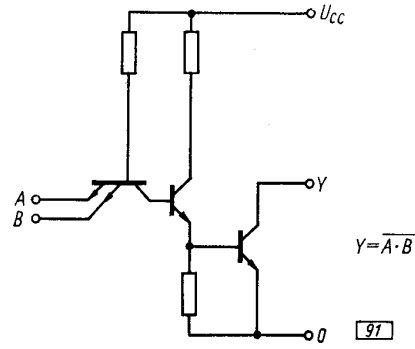
DANE TECHNICZNE

Wartości dopuszczalne parametrów eksploatacyjnych

Napięcie zasilania ($t < 5$ ms)	U_{CCM}	7 V	Moc strat	P_d	130 mW
zasilania	U_{CC}	5,5 V	Zakres temperatury pracy	t_{amb}	-10...+70°C
wyjściowe	U_O	-0,3...+5,5 V	Zakres temperatury przechowywania	t_{stg}	-50...+60°C
wejściowe	U_I	4 V	Obciążalność wyjścia	N	10

Parametry statyczne $U_{CC} = 4, 7.5...5.25$ V, $t_{amb} = -10...+70^\circ\text{C}$

Oznaczenie	Parametr	Warunki pomiaru	Wartość	Jednostka
U_{IH}	Napięcie wejściowe w stanie „1”	—	> 2	V
U_{IL}	Napięcie wejściowe w stanie „0”	—	$< 0,8$	V
U_{OL}	Napięcie wyjściowe w stanie „0”	$U_{CC} = 4,75$ V, $I_0 = 16$ mA, $U_I = 2$ V	$< 0,4$	V
$U_{(BR)I}$	Napięcie przebicia wejścia	$U_{CC} = 5,25$ V, $I_I = 1$ mA	> 5	V
I_{IH}	Prąd wejściowy w stanie „1”	$U_{CC} = 5,25$ V, $I_I = 2,4$ V	< 100	A
$-I_{IL}$	Prąd wejściowy w stanie „0”	$U_{CC} = 5,25$ V, $I_I = 0,4$ V	$< 1,6$	mA
I_{OH}	Prąd wyjściowy w stanie „1”	$U_{CC} = 5$ V, $U_I = 0,8$ V, $U_0 = 5$ V	$< 0,2$	mA
I_{CCH}	Prąd zasilania w stanie „1”	$U_{CC} = 5,25$ V, $U_I = 0$	< 12	mA
I_{CCL}	Prąd zasilania w stanie „0”	$U_{CC} = 5,25$ V, $U_I = 4$ V	< 30	mA



Schemat ideowy pojedynczego układu NIE-I

PRODUCENT

UNITRA
CEMINAUKOWO-PRODUKCYJNE
CENTRUM PÓLPRZEWODNIKÓW

DYSTRYBUTOR

UNITRA
UNIZETBIURO ZBYTU SPRZĘTU
TELERADIOTECHNICZNEGO