

LED

ENTRADAS DO CIRCUITO

Resistor Base (RB)	1.000 Ω
Corrente na base do transistor (IB)	4 mA
Corrente no coletor do transistor (IC)	15,6 mA
Corrente total do bloco (IT)	20,8 mA
VCC	5 V
Tensão sobre a carga (VC)	5 V
Tensão sobre o Transistor (VT)	0,04 V

LED

Corrente de atuação	30 mA
---------------------	-------

TRANSISTOR

Corrente MAX coletor	500 mA
hFE	100

SAÍDAS

Corrente no emissor do transistor (IE)	19,6 mA
Tensão no transistor (VEC)	5,04 V
Potencia no transistor (PC)	0,99 W
Consumo total do bloco (CT)	1,04 W
Consumo do Buffer (PB)	0,05 W

