

Característica Máximas ($T_{amb} = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$)

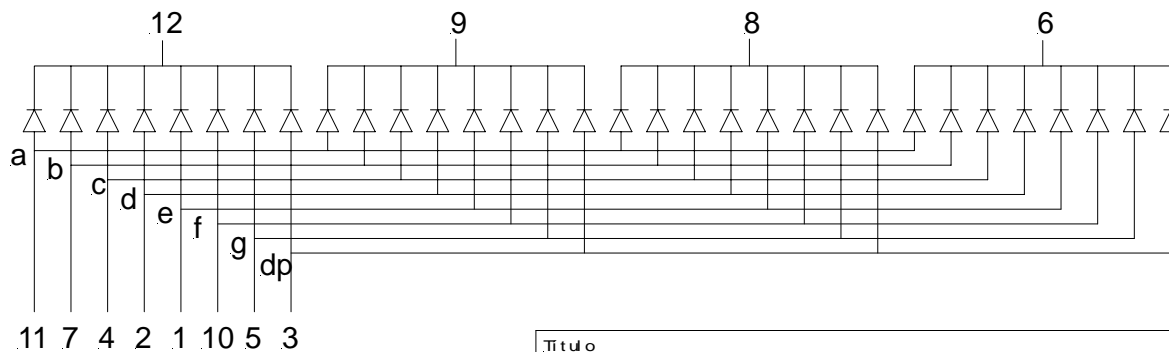
Tensão Reversa (V_r)	5 V
Corrente Direta (I_f)	30 mA
Corrente de pico (I_{fp}) - frequência 1KHz / duty cycle 1 : 10	100 mA
Potência dissipada (P_d)	60 mW
Temperatura de armazenagem	-20 $^{\circ}\text{C}$ à +75 $^{\circ}\text{C}$
Temperatura de operação	-20 $^{\circ}\text{C}$ à +60 $^{\circ}\text{C}$
Temperatura de solda - 3mm do encapsulamento, 2 seg	260 $^{\circ}\text{C}$


- Característica por diodo aplicado.

Características de operação ($T_{amb} = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$, $I_f = 20\text{ mA}$)

Cor emitida (Dominante) (comprimento de onda)	Tensão Direta (V_f)		Faixa Espectral	Intensidade Luminosa (mcd)
	Típica	Máxima		
Vermelho U. Bright (648 nm)	1,8 V	2,1 V	20 nm	Típica: 6,0 Mínima: 4,0

- Característica por diodo aplicado.



Título		Escala	Revisado
D4036KSR		2 : 1	
Display quádruplo 0,36" 7 segm. verm. U. Bright - catodo		Unidade	Aprovado
		mm	
Data	Des. nº	Tol. Geral	
09/12/2004	500402-01	+/- 0,2mm	
Depto. Eng. de Produto	Subst. Des. nº		
Desenhado Milton	Part Number		