

## Modelo módulo Display LCD: LC02002AOSBY6B-E:

### Especificações Técnicas:

- .Cor Backlight: Verde Amarelado
- .Classificação dos Caracteres: Big Numbers
- .Tensão de Alimentação: 4,5 à 5V
- .Corrente Consumida: 1,8 mA
- .Temperatura de operação: -20°C à +70°C
- .Quantidade de caracteres: 20x2 (dispostos em 2 linhas e 20 colunas)
- .Dimensões: 146mm(W) x 43mm(H) x 14mm(D)

### Atribuição dos pinos:

Pino N°	Símbolo	Função
1	VSS	GND (Terra)
2	VDD	Fonte Alimentação
3	V0	Ajuste Contraste
4	RS	Habilita/Desabilita Seletor Registrador
5	R/W	Leitura/Escrita
6	E	Habilita Escrita no LCD
7	DB0	Dado
8	DB1	Dado
9	DB2	Dado
10	DB3	Dado
11	DB4	Dado
12	DB5	Dado
13	DB6	Dado
14	DB7	Dado
15	LED +	Anodo (Backlight)
16	LED -	Katodo (Backlight)

### Dimensões Externas:

