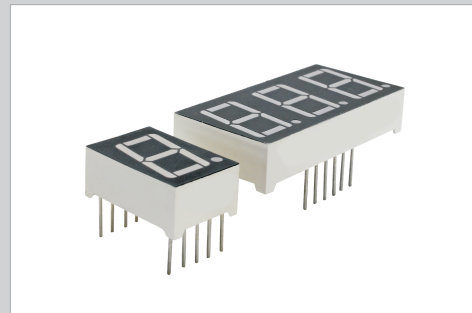


- Altura do dígito: 14,22mm
- Módulo com dígito simples ou triplo
- Cátodo ou ânodo comum
- Superfície frontal cinza escuro
- Segmentos não coloridos
- Amplo ângulo de visão
- Disponível nas cores azul, vermelho e branco

- Digit height: 0.56 inch
- One-digit and three-digit display
- Common cathode and common anode
- Dark gray front surface
- Untinted segments
- Wide viewing angle
- Available in blue, red and white colors



Modelos / Types

Código / Part number	Tipo / Type	Polaridade / Circuitry	Cor / Color
DL7A-CV-1	Simples / One-digit	Cátodo / Cathode	Vermelho / Red
DL7A-CA-1	Simples / One-digit	Cátodo / Cathode	Azul / Blue
DL7A-CB-1	Simples / One-digit	Cátodo / Cathode	Branco / White
DL7A-AV-1	Simples / One-digit	Ânodo / Anode	Vermelho / Red
DL7A-AA-1	Simples / One-digit	Ânodo / Anode	Azul / Blue
DL7A-AB-1	Simples / One-digit	Ânodo / Anode	Branco / White
DL7A-CV-3	Triplo / Three-digit	Cátodo / Cathode	Vermelho / Red
DL7A-CA-3	Triplo / Three-digit	Cátodo / Cathode	Azul / Blue
DL7A-CB-3	Triplo / Three-digit	Cátodo / Cathode	Branco / White
DL7A-AV-3	Triplo / Three-digit	Ânodo / Anode	Vermelho / Red
DL7A-AA-3	Triplo / Three-digit	Ânodo / Anode	Azul / Blue
DL7A-AB-3	Triplo / Three-digit	Ânodo / Anode	Branco / White

Características máximas / Absolute maximum ratings (@25°C)

Corrente direta (If) / Forward current (If)	20mA
Máx. corrente de pico (Ifp) / Max. peak current (Ifp)	40mA
Máx. tensão reversa (Vr) / Max. reverse voltage (Vr)	5V
Máx. potência dissipada por segmento (Pt) / Max. power consumption per segment (Pt)	40mW (Vermelho e branco / Red and white) ou/ou 56mW (Azul/Blue)
Temperatura de operação / Working temperature	-30°C ~ +85°C
Temperatura de armazenamento / Storage temperature	-40°C ~ +85°C

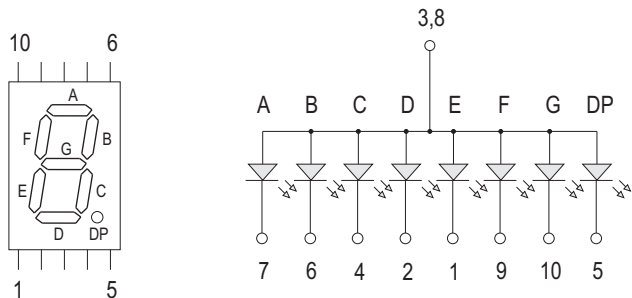
Características elétrico-ópticas / Electrical and optical characteristics (@25°C)

Cor / Color	Comprimento de onda Wavelength		Queda de tensão (Vf) Voltage drop (Vf)		Corrente reversa (Ir) Reverse current (Ir)	Intensidade luminosa Luminous intensity
			@If=20mA		@Vr=5V	@If=20mA
	λ (nm)	Δλ (nm)	V (Tip./Typ.)	V (Máx./Max.)	μA	mcd
Branco / White	456	20	3,2	3,7	20	36~38
Azul / Blue	468	20	3,1	3,6	20	320~340
Vermelho / Red	633	20	2,0	2,5	20	30

Diagrama elétrico / Schematic

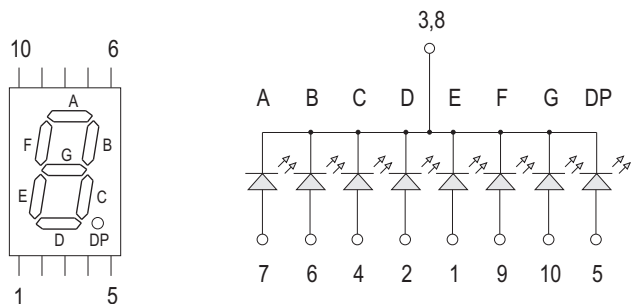
Ânodo comum / Common anode

Simple / One-digit



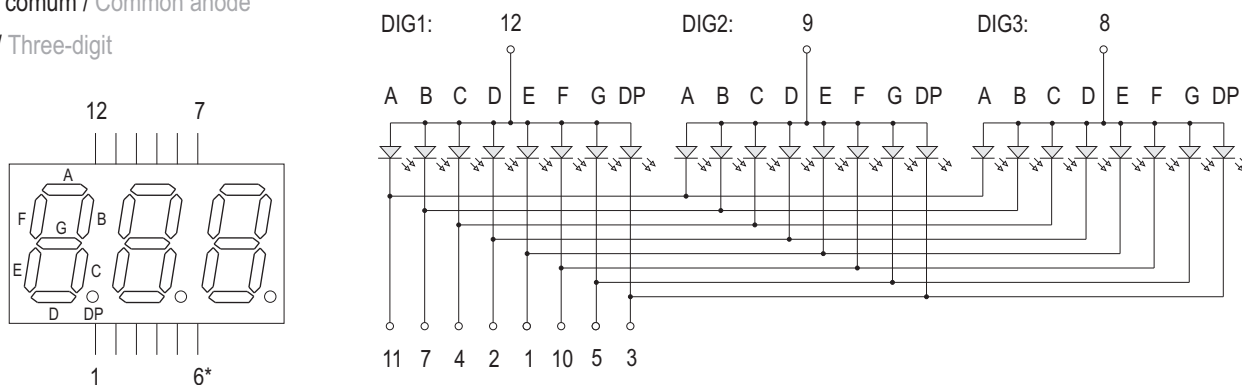
Cátodo comum / Common cathode

Simple / One-digit



Ânodo comum / Common anode

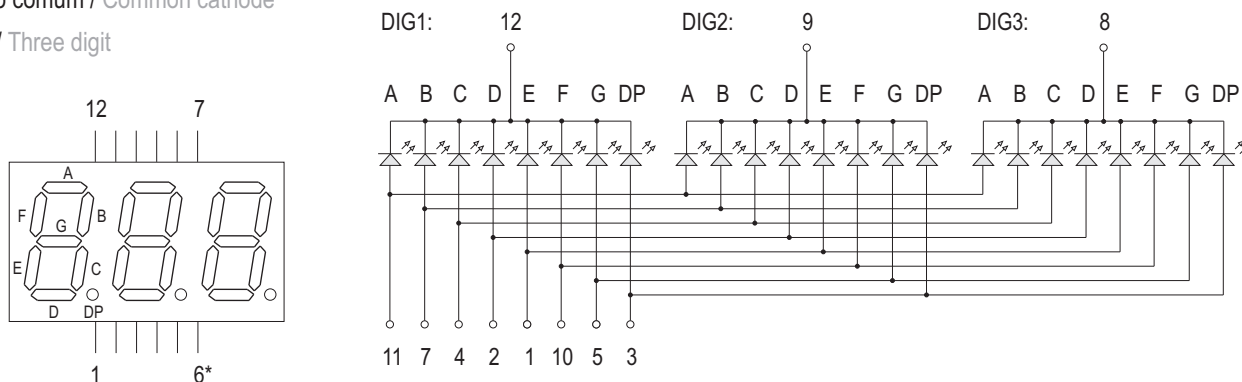
Triplo / Three-digit



*Terminal não conectado / Terminal not connected

Cátodo comum / Common cathode

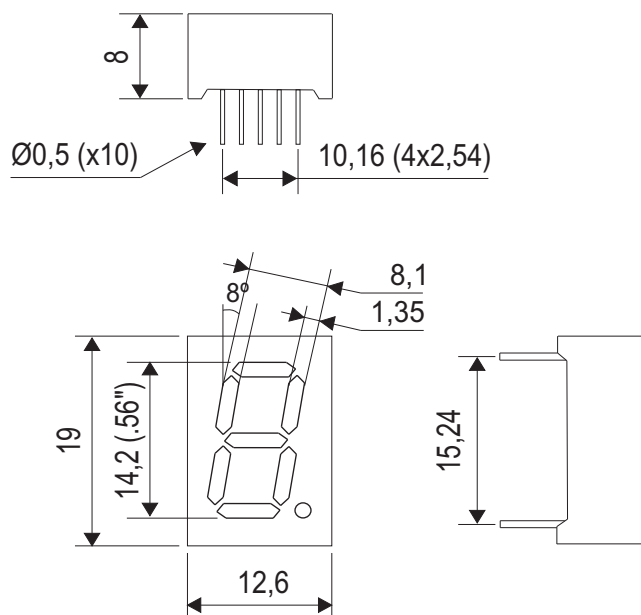
Triplo / Three digit



*Terminal não conectado / Terminal not connected

Dimensões / Dimensions (mm)

Simples / One-digit



Triplo / Three-digit

