

DATOS TÉCNICOS DATASHEET

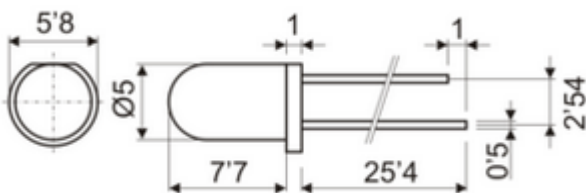
MARCA / BRAND : ELECTRO DH
CÓDIGO / CODE : 12.675/5/R/N

DESCRIPCIÓN: DIODO LED
DESCRIPTION: LED DIODE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

Material del chip / Chip material:	Fosforo de galio / Gallium phosphide GaP
Color cápsula / Lens color:	Rojo difuso / Red diffused
Color emisor / Emission color:	Rojo / Red
Disipación de potencia / Power dissipation:	Max. 90mW
Pico de corriente directa / Peak forward current:	Max. 100mA
Corriente directa continua / Continuous forward current:	Max. 35mA
Reducción lineal a partir de 50°C / Derating linear from 50°C:	Max. 0.4mA/°C
Tensión inversa / Reverse voltage:	5V
Temperatura de trabajo / Operating temperature range:	-30°C ~ +80°C
Temperatura de soldadura / Lead soldering temperature:	280°C 5s
Ángulo de visión / Viewing angle:	40°
Longitud de onda de emisión máxima / Peak emission wavelength:	705nm Test: If=20mA
Longitud de onda dominante / Dominant wavelength:	640nm Test: If=20mA
Línea espectral de medio ancho / Spectral line half-width:	95nm Test: If=20mA
Tensión directa / Forward voltage:	2,2V ~ 2,5V
Corriente inversa / Reverse current:	10µA



ELECTRO DH s.a.
Fortuna 29
08902 Hospitalet de LL (BCN)

