TRANSMITTER IR
EMETTEUR IR
EMISOR / DE INFRARROJOS
C-2771

Technical caracteristics

Type	IR emitter
Capsule	Ø5mm
Radioactive power (mW)	15 (@100mA)
Long. wave (nm)	950
Angule 2Q½ (º)	50º
Reply tr/tf (ms)	0,4 / 0,45
Voltage max. (V)	1,7
Current max (mA)	150
Connection	= cathode flat side

Issuer working in the near infrared. This emitter is encapsulated as a 5mm LED and has a high level of radiant power.
Its applications are varied, the most common: remote controls, light curtains invisible, has-parts, tape end sensors, etc …

NOTE: Welding 260 ° C (maximum 3 seconds). 30W soldering iron, capsule minimum distance = 2mm.

Do not bend the terminals Mounting flush with the capsule. To bend, hold them with pliers on the side of the capsule to prevent breakage or cracking. No cutting terminals within 3 mm of the capsule.

Emetteur de marche dans le proche infrarouge. Cet émetteur est encapsulé comme une LED 5 mm et a un niveau élevé de puissance rayonnante.
Ses applications sont variées, les plus courants: les télécommandes, les rideaux de lumière invisible, has-pièces, des capteurs de fin de bande, etc …

NOTE: soudage 260 ° C (maximum 3 secondes). 30W fer à souder, capsule distance minimale = 2mm.

Ne pas plier les bornes de montage au ras de la capsule. Pour plier les maintenir avec des pinces sur le côté de la capsule pour empêcher la rupture ou la fissuration. Aucune coupe terminaux à moins de 3 mm de la capsule.

Emisor que trabaja en la zona de infrarrojos cercanos. Este emisor está encapsulado como un led de 5mm y tiene un alto nivel de potencia radiante.
Sus aplicaciones son muy variadas, siendo las más comunes: mandos a distancia, barreras fotoeléctricas invisibles, cuenta-piezas, sensores de fin de cinta, etc...

NOTA : Soldadura 260ºC (máximo 3 segundos). soldador de 30W, distancia mínima a la cápsula = 2mm.

Montaje No doblar los terminales a ras de la cápsula. Para doblarlos, sujetarlos con una alicate por el lado de la cápsula para evitar roturas o fisuras. No cortar los terminales a menos de 3 mm de la cápsula.

Cebek ® is a registered trademark of the Fadisel group