

Eclairage

Module d'éclairage.

Module équipé d'une DEL 5mm lumière blanche avec réflecteur.

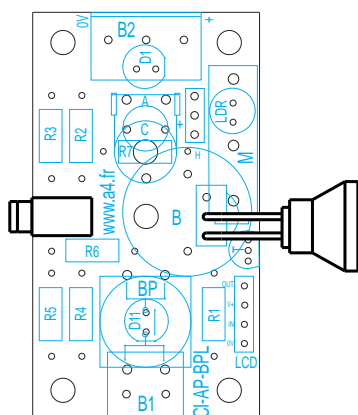


SOMMAIRE

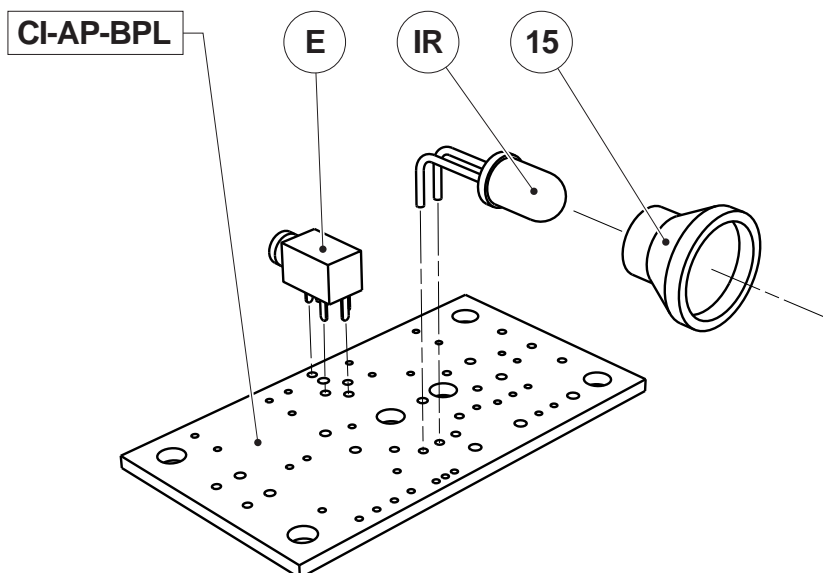
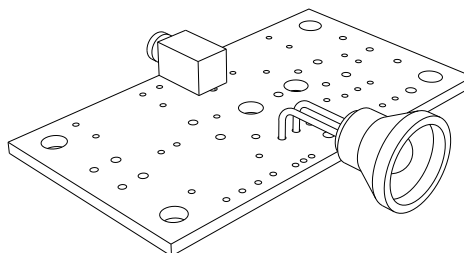
Nomenclature et implantation des composants
Mise en service
Applications

4.8.2
4.8.3
4.8.4 à 4.8.x


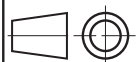

Implantation des composants



Echelle : 1

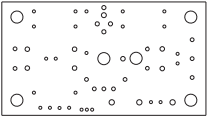

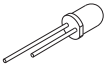
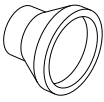


15	01	Réflecteur	XXXXXXX
E	01	Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	EMB-JACK-D2M5A-STE
IR	01	DEL blanche Ø 5 mm diffusantes.	DEL-5-B-DIFF
CI-AP-EIR	01	Circuit imprimé, 30 x 54.	CI-AP-EIR
REPERE	NOMBRE	DESIGNATION	Réf. A4

				A4	PROJET AutoProg	PARTIE Module Eclairage
	Collège	Classe			TITRE DU DOCUMENT Nomenclature et implantation des composants	
Nom	Date					

Nomenclature du kit (réf. K-AP-MECL-KIT)

Le kit de base comprend toutes les pièces et composants électroniques permettant de réaliser le module Eclairage.

Désignation et références A4	Quantité	Repère	Dessin
Circuit imprimé 30 x 54 x 1,6.	01	CI-AP-BPL	
Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	01	E	
DEL rouge Ø 5 mm diffusantes.	01	IR	
Réflecteur pour DEL Ø 5 mm.	01	15	

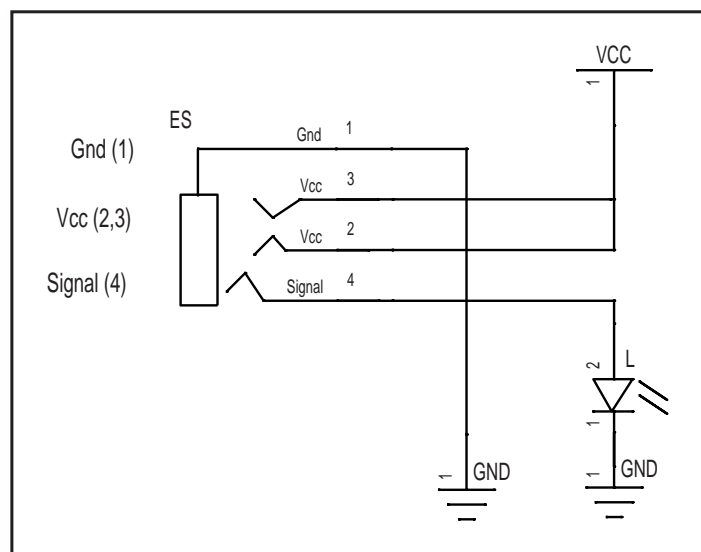


Schéma électronique

Test du module Eclairage

Phase	Charger le programme nommé	Connecter le module Eclairage sur	Résultats attendus
1	TEST-MDEL.cad	In0	Le module DEL doit s'allumer.

Cas de pannes

La DEL ne s'allume pas :

vérifier que le cordon jack du module Bouton Poussoir est correctement enfiché dans son embase lors du test, vérifier que la DEL est implantée dans le bon sens, vérifier que les composants sont correctement brasés.