

Produits spécifiques

BMLA4F / BMLA 36x72x84mm / Tension continue



Référence :

BMLA + nombre de + tension + Couleur(s)
fonctions CC

Exemple : BMLA4F24CCRRRR

Préciser les options : essai lampes (EL), Bouton poussoir, Sorties relais, ... Fournir le plan de sérigraphie.

/ Généralités

Les boîtiers modulaires encastrables à LED, permettent la visualisation dans un seul coffret, de plusieurs fonctions. Ce modèle spécifique, conçu pour une société cliente, possède 4 LED pour la visualisation de 4 fonctions différentes, 1 bouton poussoir essai lampes ainsi que d'une connection essai lampes. Grâce à leur encombrement réduit en profondeur, ils s'intégreront facilement sur vos portes d'armoire et process.

/ Description

- Boîtier : en NORYL noir (UL 94-V1), Dimensions : 36 x 72 x 84mm, encastrable avec pattes de fixation, normes CEI 61554, DIN 43700. Découpe d'encastrement 33mm x 68mm. Rohs. IP42 possibilité IP65.
- 2 connecteurs : Au pas de 5mm. 9 points à vis.
- Face avant : 4 LEDs de couleurs au choix : rouge (R), verte (V), ambre (J), blanche (BC) ou bleue (BE). Texte sur-mesure imprimé sur Gravopli, sans vitre indépendante, ni survitrage. 1 bouton poussoir en option pour le test lampes.

/ Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation (+/-20%) et consommation :

	24 Vcc
1 LED	1.1 mA
test lampes	1.1 mA x 4 = 4.4 mA

- Conformités : Normes EN55015, EN61547, EN61000-6-2, EN61000-6-4, ROHS, Reach, CE.
- Durée de vie (MTBF*) : 100 000 heures.
- Température de fonctionnement : -30°C à +70°C.
- Indice de protection IP : IP42 possibilité IP65 (option)

(* : mean time between failure)

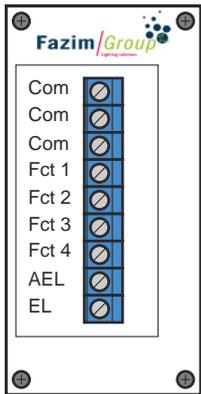
/ Avantages

- Insensibilité aux vibrations et aux chocs mécaniques.
- Résistance à l'humidité et aux projections d'eau.
- Résistance aux chocs électriques : 5KV/50µs.
- Immunité par rapport aux champs magnétiques.
- Montage et démontage facile, rapide et sécurisé.
- Durée de vie exceptionnelle et sans comparaison.
- Consommation et dissipation thermique faible.



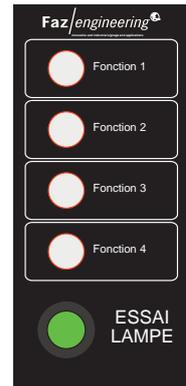
Raccordements électrique du boîtier

• Vue arrière :



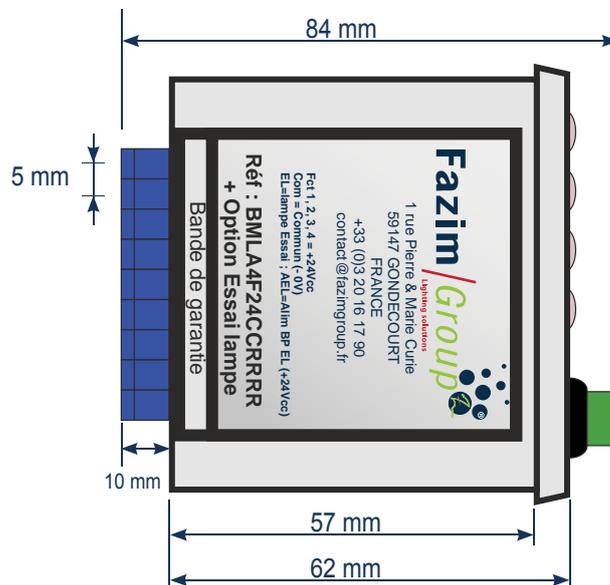
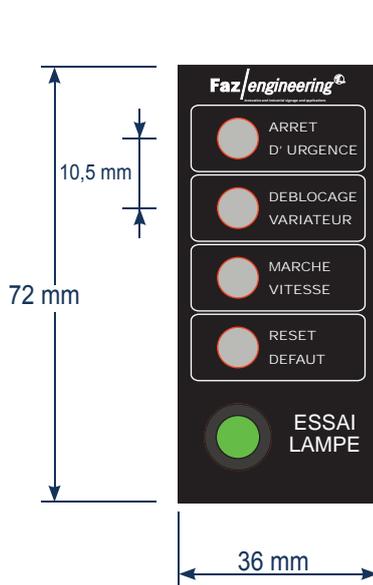
• Câblage arrière du boîtier

Com	= Commun (0Vcc).
Fct 1	= Fonction 1 (+24Vcc).
Fct 2	= Fonction 2 (+24Vcc).
Fct 3	= Fonction 3 (+24Vcc).
Fct 4	= Fonction 4 (+24Vcc).
AEL	= Alimentation bouton poussoir essai lampes (+24Vcc). (Les 4 LED s'allument lorsque l'on appuie sur le bouton).
EL	= Essai lampes (+24Vcc), (Les 4 LED s'allument).



Caractéristiques mécaniques

• Fixation : Découpe d'encastrement 33mm x 68mm. Pattes de fixation fournies.



Exemples d'options



Options et garantie

- Options : sur demande, autres tensions, sortie filerie, bouton test lampes arrière [1], filtrage, seuils de tensions. (Voir aussi les autres dimensions de BML). Pilotage externe (RS232 ou autres), autre sérigraphie.
- Garantie : 24 mois constructeur. Le boîtier ne doit pas être démonté. Aucun bornier ou partie métallique ne doit être soudé sous peine de perdre la garantie.
- Préconisation : Section des câbles, supérieure ou égale à 0.4mm² jusqu'à 24Vcc, 0.6mm² jusqu'à 48Vcc et supérieur ou égale à 1mm² au delà de 48Vcc. Terminaison des câbles par borne à sertir ou par des terminaisons électriques adéquates.