Avertisseur lumineux LED

Réf: AVLE_

Permet de mettre le message d'urgence en valeur par les flashs et le buzzer de 70 dB.

Caractéristiques techniques

Etanchéité	IP 65
Facteur de marche	100%
Source lumineuse	5 diodes électroluminescentes de couleur rouge Fixes ou clignotantes - Réglage par cavalier
Source sonore	Buzzer 70 dB(A) @ 1m / 3200Hz Son Continu ou discontinu - Réglage par cavalier
Tension d'alimentation	10.8 à 28 Vcc (29 Vcc avec une utilisation max de 5 minutes) 48 Vcc avec utilisation d'une diode zener 30 Vcc (1N5363B 5W) – Voir schéma de raccordement en page 2
Consommation	90 mA maxi. – 69 mA sous 24 Vcc (sans le buzzer)
Température de fonctionnement	-10°C à + 50°C
Matière	Polycarbonate

Borniers / Cavaliers

Borne	Fonction	Cavalier	Fonction
1	Borne alimentation négative (-)	**J1**	Alimentation MARCHE / ARRET
2	Borne alimentation positive (+)	**J2**	Non utilisé
3	Borne alimentation positive (+)	**J3**	MARCHE / ARRET de la commande externe : (commande des différentes fonctions via le bornier)
4	Commande externe MARCHE / ARRET de l'alimentation : Connectée à la borne 1 (-) = ARRET Non connecté = MARCHE	**J4**	Réglage source lumineuse Fixe / Clignotante
5	Commande externe Fixe / Clignotant de la source lumineuse : Connectée à la borne 1 (-) = Fixe Non connecté = Clignotant	**J5**	Réglage Buzzer Continu /Discontinu
6	Commande externe Continu / Discontinu du buzzer : Connectée à la borne 1 (-) = Continu Non connecté = Discontinu	**J6**	MARCHE / ARRET du Buzzer

Consommation

- Données avec LED fixes et buzzer en mode continu.
- Ces données peuvent être réduites de moitié si utilisation en mode clignotant (LED) et son discontinu (Buzzer)

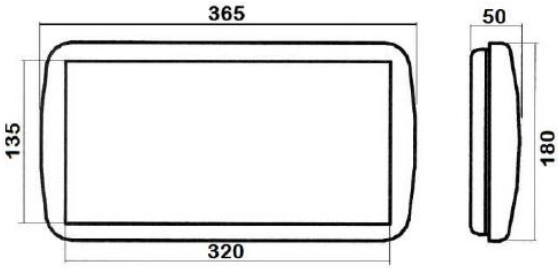
	Sans Buzzer		Avec Buzzer	
U (Vcc)	**I (mA)**	**P (W)**	**I (mA)**	**P (W)**
13,8	66	0,91	73	1,0
20	58	1,16	84	1,68
27,6	58	1,6	90	2,48

Distribué par **SIGNALS**
Tél : 05.46.30.66.00 Fax : 05.46.30.66.01 www.signals.fr

Fiche technique : AVLE_

Dimensions

- données en mm



Carte électronique

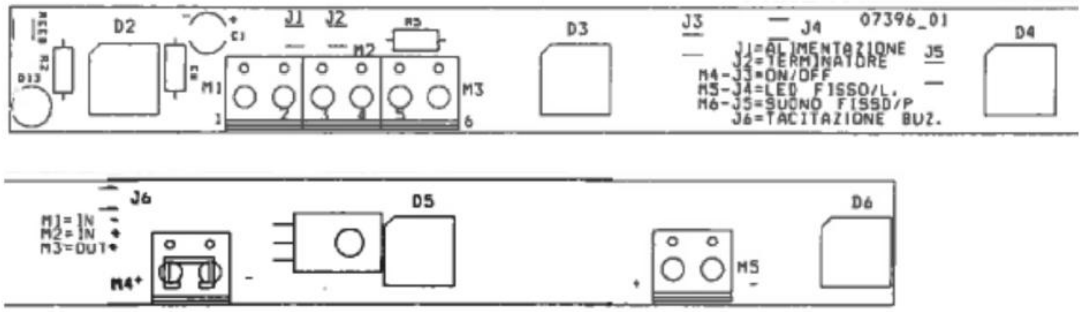
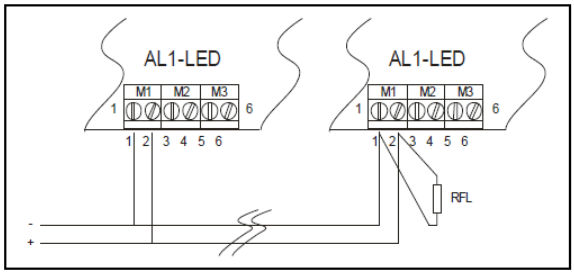


Schéma de raccordement

Distribué par **SIGNALS**
Tél : 05.46.30.66.00 Fax : 05.46.30.66.01 www.signals.fr
Distribué par **SIGNALS**
Tél : 05.46.30.66.00 Fax : 05.46.30.66.01 www.signals.fr

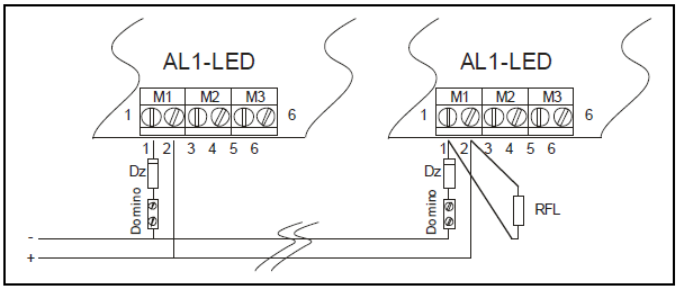
Alimentation 24 Vcc



Alimentation 48 Vcc

Note : Dz = Diode zener 30 Vcc (1N5363B 5W)

Diode zener livrée avec cette notice d'utilisation



Distribué par **SIGNALS**
Tél : 05.46.30.66.00 Fax : 05.46.30.66.01 www.signals.fr