

# Voyant Clignotant

## CL - Monophasé - Ø 30mm



Référence :

CL - TENSION + CA + COULEUR + 30

Exemple : CL230CAR30

### Généralités

Les voyants "CL" monophasés ont un fonctionnement clignotant. Ils assurent la fonction «présence tension», la visualisation et/ou l'avertissement de mode de fonctionnement de machines ou de systèmes. La robustesse de ces voyants permet de les installer dans des environnements perturbés et humides.

### Description

- Corps : en co-polyamide , fixation par écrou plastique de diam 30, IK10, IP67 en face avant, grâce au joint plat fourni, produit Rohs, CE, UL 94 V-0. ( Existe également en diamètre 22mm ).

- Face avant : 3 LED de couleurs : rouge (R), verte (V), jaune (J), ambre (I), blanche (Bc), orange (O) ou bleue (Be) de hautes luminosités + 1 cabochon de couleur correspondant à la couleur des LED : Rouge, Vert, Bleu, Orange, Jaune, Transparent pour le blanc.

### Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation et consommation moyenne en 50/60Hz (+/-20%) :

Tensions / Couleurs	12Vca	24Vca	48Vca	110Vca	115Vca	127Vca	230Vca	400Vca
R, J, I, O	300 mW	600 mW	15 mW	33 mW	35 mW	40 mW	80 mW	140 mW
V, B, Bc	300 mW	600 mW	30 mW	66 mW	70 mW	80 mW	140 mW	250 mW

- 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 : IP67 (en face avant)
- Indice de protection IK : IK10

(\* : mean time between failure)

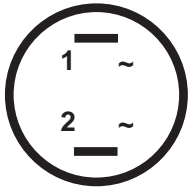


### Avantages

- 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

- 2 cosses de 6.3mm

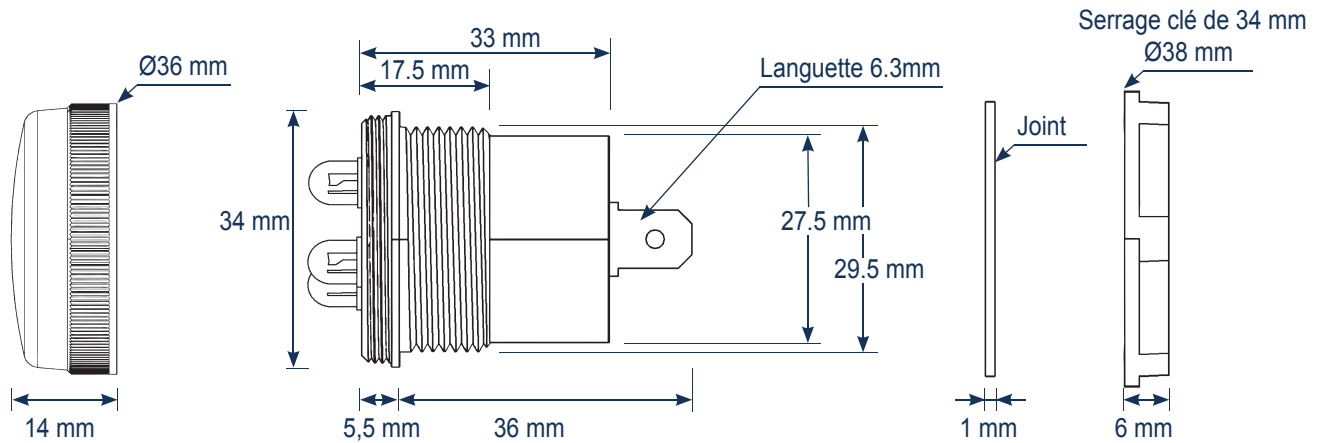


## Symbole électrique



## Caractéristiques mécaniques

- Fixation : par perçage standard Ø30mm +/-0.5mm



## Fonctionnement

- Hors tension :
- Sous tension :



Allumage clignotant.

Type de clignotement : Flash environ 1Hz.



## Options et garantie

- Options : sur demande autres tensions, autres fréquences d'alimentation, couleurs de LEDs, couleurs de cabochon, sorties filerie ou par cosses à vis...
- Garantie : 24 mois constructeur. Aucune languette ne doit être soudée sous peine de perdre la garantie.
- Préconisation : Les languettes doivent être totalement recouvertes d'un isolant qui ne peut être enlevé que par destruction.