

Voyant Super Clignotant

SCL - Tension continue - Ø 30mm

Faz/engineering
Innovative and industrial signage and applications

by **Fazim**/Group



Référence :

SCL - TENSION + CC + COULEUR + 30

Exemple : SCL24CCR30

Généralités

Les voyants "SCL" tension continue ont un fonctionnement clignotant. Ils assurent la fonction «présence tension», identiques aux voyants de la gamme 'CL' avec 5 LEDs au lieu de 3, pour plus de luminosité ! 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.

- Face avant : 5 LED de couleurs : rouge (R), verte (V), jaune (J), ambre (A), 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 (+/-20%) et consommation moyenne :

| Tensions / Couleurs | 12Vcc | 24Vcc | 48Vcc | 127Vcc | 220Vcc | 400Vcc |
|---------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| R, J, I, O | 150 mW | 260 mW | 11 mW | 30 mW | 55 mW | 100 mW |
| V, B, Bc | 150 mW | 260 mW | 9 mW | 25 mW | 42 mW | 75 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)

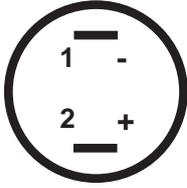
Avantages

- 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.

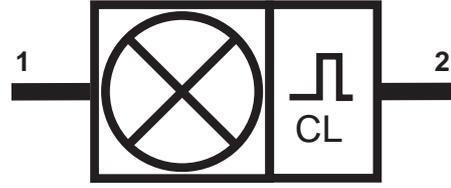


Raccordements

- 2 cosses de 6.3mm

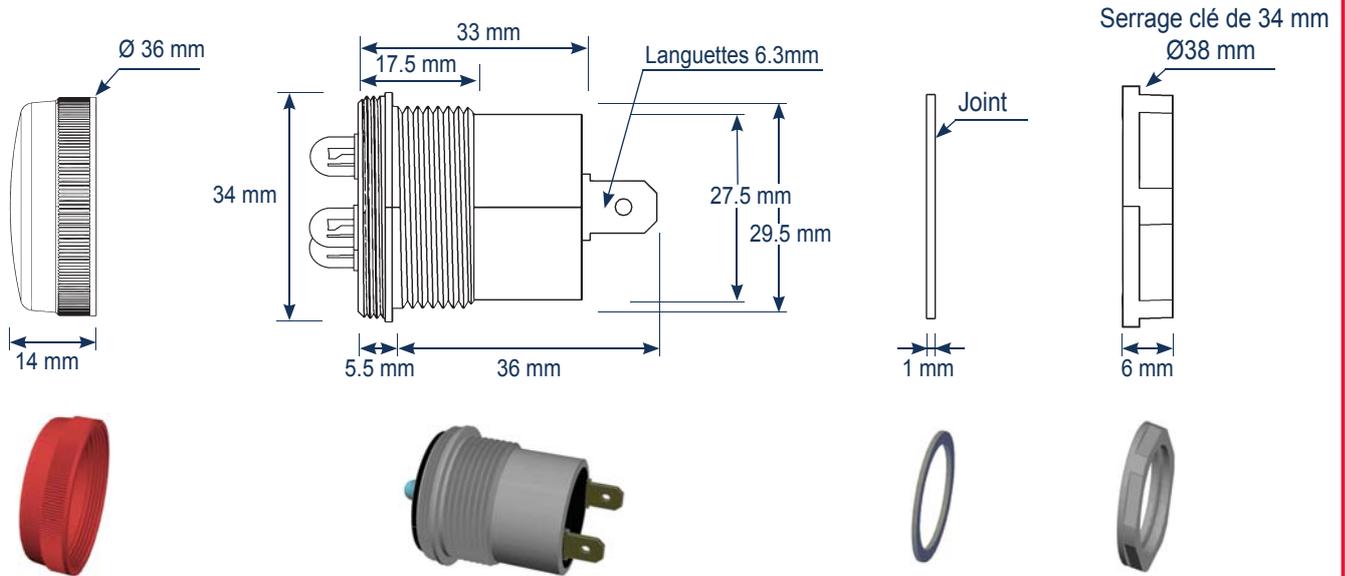


Symbole électrique



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, seuil d'alimentation, couleurs de LED (Rose Ro et Violet Vi), couleurs de cabochon, fond noir, sorties filerie, par cosses à vis ou par connectiques au choix ...
- 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.