

Voyant Super Fixe & Clignotant

SFCL - Tension continue - Ø 30mm

Faz/engineering
Innovative and industrial signage and applications

by **Fazim**/Group



Référence :

SFCL - TENSION + CC + COULEUR + 30

Exemple : SFCL24CCR30

Généralités

Les voyants **SFCL** en tension continue sont des voyants à allumage fixe ou clignotant selon le câblage, permettant la visualisation de 2 fonctions différentes comme la présence tension» ou la signalisation d'un autre paramètre. Ils sont identiques aux voyants de la gamme **FCL** avec 5 LEDs au lieu de 3, pour plus de luminosité !

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

• **Tensions d'alimentation (+/-20%) et consommations en fixe :**

Tensions Couleurs	12Vcc	24Vcc	48Vcc	127Vcc
R, J, A, O	90 mW	290 mW	624 mW	635 mW
V, B, Bc	42 mW	160 mW	268 mW	600 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)

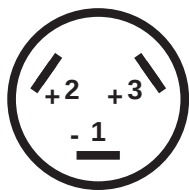
Avantages

- 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.

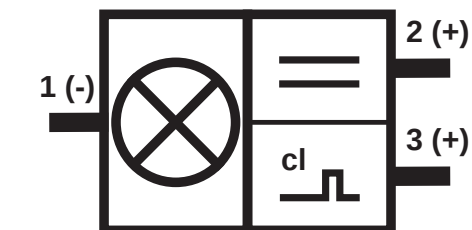


Raccordements

- 3 cosses de 6.3mm

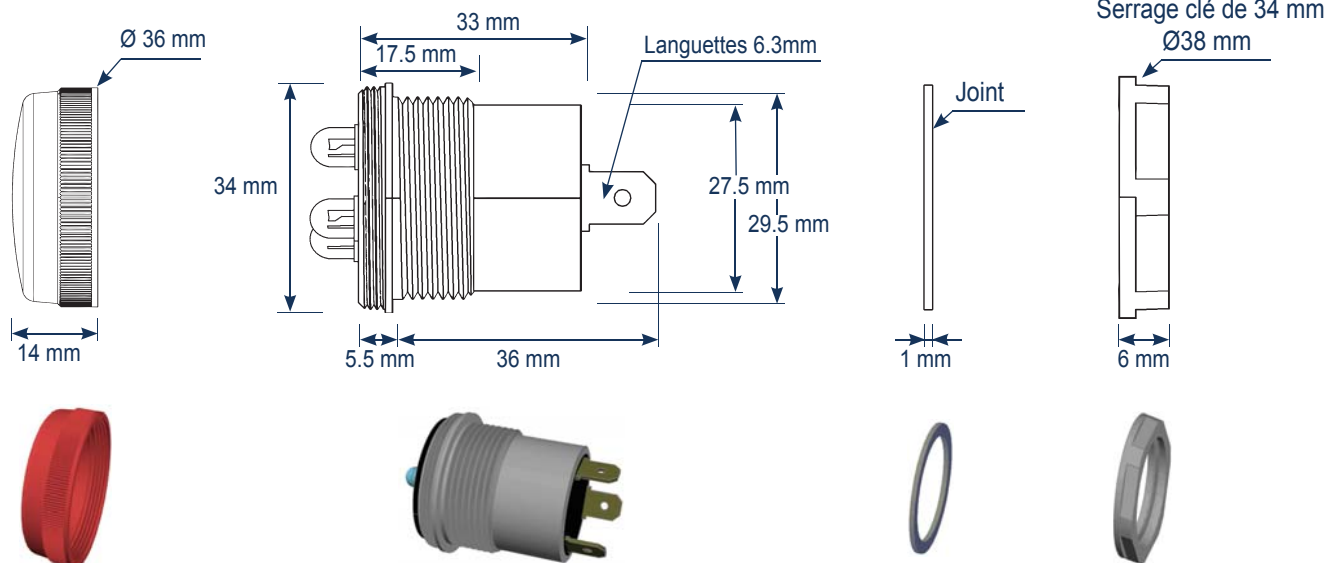


- 1 = Commun (-)
- 2 = Allumage fixe (+)
- 3 = Allumage clignotant (+)



Caractéristiques mécaniques

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



Fonctionnement

- Hors tension :



- Sous tension :



Allumage Fixe (alimentation entre 1 et 2) ou
Allumage clignotant (alimentation entre 1 et 3)
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.