

# Voyant Super Fixe

## SF - Tension Continue - Ø 30mm



Référence :

*SF + TENSION + CC + COULEUR + 30*

Exemple : SF127CCJ30

### Généralités

Les voyants 'SF' (super fixe), tension continue, sont des voyants à allumage fixe, destinés à la fonction « présence tension ». Ils sont identiques aux voyants de la gamme 'F' 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 et consommation (+/-20%) :

Tensions \ Couleurs	12Vcc	24Vcc	48Vcc	60Vcc	72Vcc	127Vcc	220Vcc
R, J, I, O	90 mW	290 mW	-	560 mW	-	-	600 mW
V, B, Bc	42 mW	160 mW	260 mW	310 mW	-	-	510 mW

La gamme **SF** existe aussi de 300Vcc à 690Vcc avec un corps long (65mm) également jusque 220Vcc en Ø 22mm.

- 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)

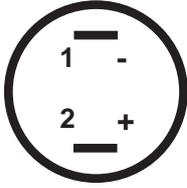
### Avantages

- 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.

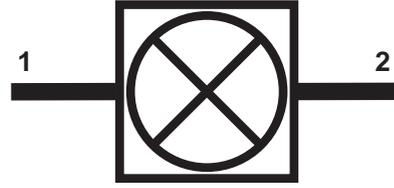


## Raccordements

- 2 cosses de 6.3mm

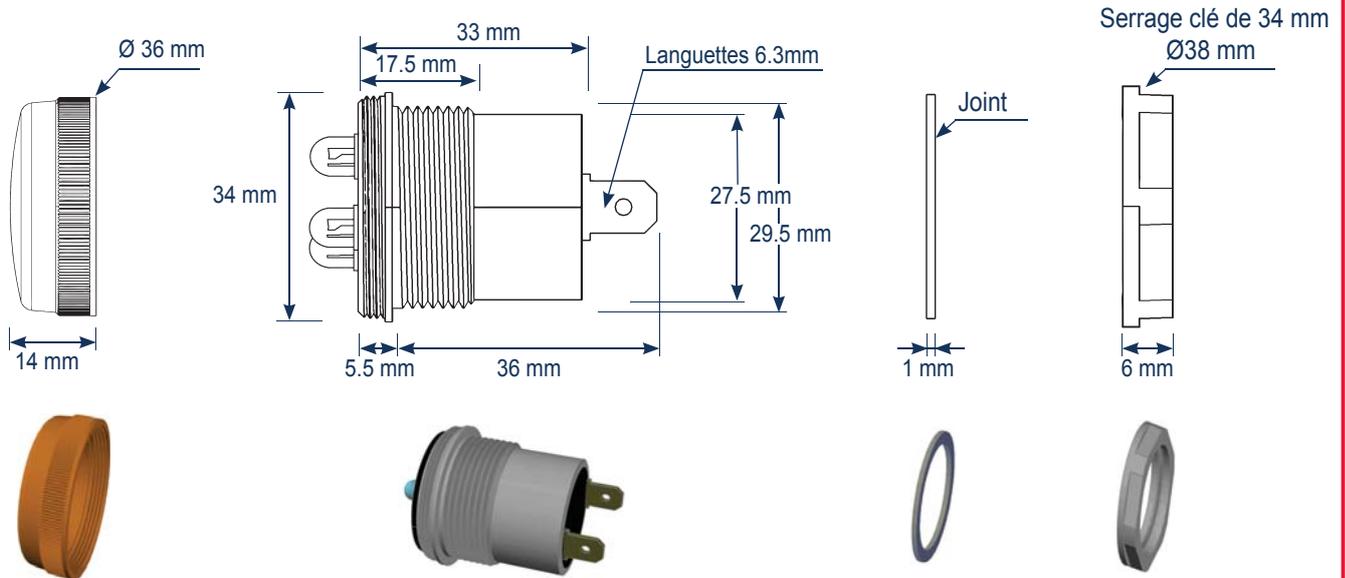


## Symbole électrique



## Caractéristiques mécaniques

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



## Fonctionnement

- Hors tension :
- Sous tension :



## Options et garantie

- Options : sur demande autres tensions, Corps long pour tensions supérieures à 300Vcc, couleurs de LEDs, couleurs de cabochon, sorties filerie, sortie connecteur ou par cosses à vis... Existe aussi en voyant Ø 22mm (jusque 220Vcc).
- 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.